00402
9 770329 367009

LÚPiN

EJEMPLAR LEY 11.72

La REVISTA de las COSITAS ÚTLES

N° 402 $ 2.- año XXXIV

AVIONCITO
MOTOR A GOMA

"OREJA"
ELECTRONICA

EXPERIMENTOS
de RESORTE

PILAS

ARMÁ TU BARRILETE

GANE $ ESTUDIE Y TRIUNFE GANE $

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

ELIJA UN CURSO:

ESTUDIE EN SU CASA POR CORREO Y SIN DESATENDER SUS OCUPACIONES

1. MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
2. ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.
3. MECANICO DE MOTOS.
4. MECANICO DE MOTORES DIESEL.
5. SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
6. MOTORES DE COMPETICION.
7. INYECCION DE NAFTA.
8. MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
9. ENCENDIDO ELECTRONICO.
10. ELECTRICIDAD DE CASAS.
11. MOTORES DE CARRERA.
12. BOMBAS DIESEL.

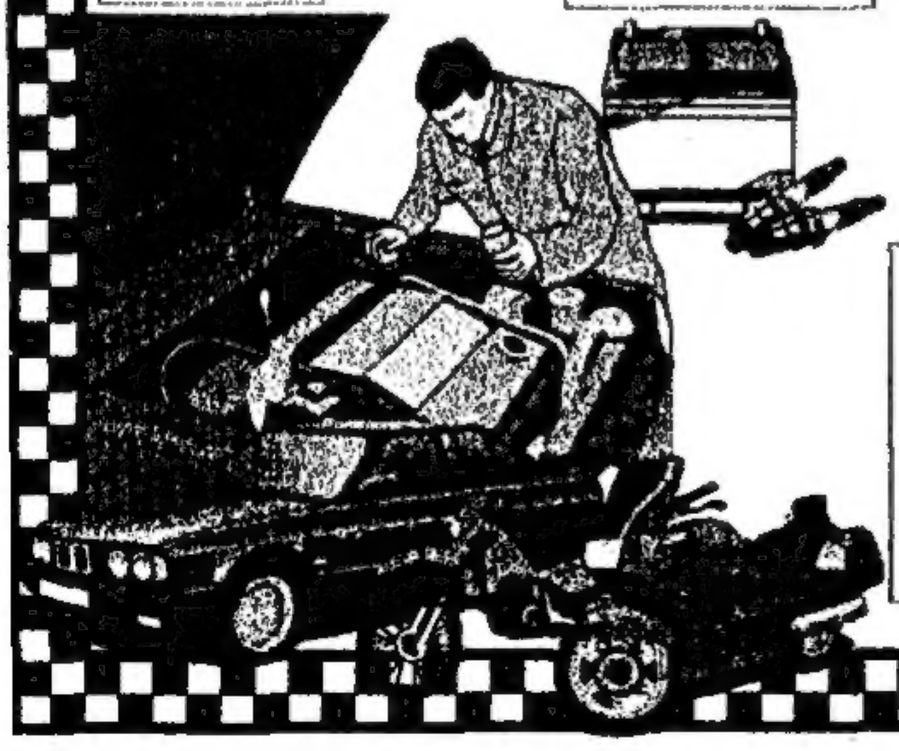
DECIDASE YA!

AHORRE REPARANDO UD. MISMO EN SU CASA

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL

TRABAJO SEGURO

INSTALE SU PROPIO TALLER



NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS

GRATIS RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

AUMENTE SUS INGRESOS

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

ESCUELAS TECNICAS I.M.A.

Casilla de Correo **2763**. Correo Central

Sarmiento 151. Piso 1°.

1000. BUENOS AIRES

I.M.A.

NOMBRE:.....

DIRCCION:.....

LOCALIDAD:.....CP:.....

PROVINCIA:.....

CURSO:.....

LÚPIN

Nº 402 año XXXIV
director H. Sídoli

PURAPINTA

HUIDA

MENTIRA

BIGHO Y GORDI

por TITO SOL

SÓLO HOY en "FOTOS PELIGROSAS"

A ESA ALTURA ESTÁ BIEN, LO MANTENDRÉ AHÍ HASTA QUE LA SAQUE

AFLOJALE MÁS HILO ¡QUE LA TOME DESDE MÁS ALTO!

TOTOS AEREAS Y DE LAS OTRAS

¡NO HACE FALTA, GORDI! DESDE AHÍ TOMARÁ UNA BUENA VISTA AÉREA

CUANTO MÁS ALTO MEJOR

NO CREAS DESDE AHÍ SALDRÁN SUFICIENTES DETALLES

YA LA TOMÓ, CHICOS, NO VEO LA MECHA

SÍ, PARECE QUE TODO FUNCIONÓ AL PELO

VAMOS A REVELARLA

AUSGANG

BUBI

CREO QUE HUBIERA SIDO MEJOR SACARLA DESDE MÁS ALTURA

¡GORDI, TERMINALA CON ESE CANTITO!

TROP! PROPI! TROPI!

ESTOY IMPACIENTE POR VER COMO SALIÓ

YA ESTÁ TODO EL "LABORATORIO" LISTO PARA REVELARLA

LABORATORIO EX GARAJE EX GALLINERO

NO SE ALKILA

VENDO ESTE IMP. "CASI" NUEVO

MIRE ARRIBA AL BAJAR

POE

CIERREN LA PUERTA QUE VOY A SACAR LA PELÍCULA DE LA CÁMARA
¿Y ESA LUZ POR DÓNDE ENTRA?
POR EL AGUJERO QUE HAY PARA QUE ENTRE EL GATO A DORMIR
ANDA Y TAPALO, GORDI
¡CHE, NO CIERREN TANTO! ¡A VER SI NOS QUEDAMOS SIN AIRE!
NO FUMES ¡IDIOTIZA!
TOOLS
HIPO
FILM
SALVAVIDA
BUBI MANDADOS Y FLETES
LE PONDRÉ ESTE CAJÓN DEL LADO DE AFUERA
MIRÁ QUE A ESE CAJÓN LE FALTA UN COSTADO
NO FUMAR ABOMBIZA
ESFUERZO
LO COLOCARÉ ASÍ Y LE PONDRÉ ESTA LONA ASÍ SERVIRÁ DE RESPIRADERO
SE ALQUILA
¿POR DÓNDE ENTRASTE? ¿NO LO TAPASTE?...
SÍ, PERO PUSE EL CAJÓN Y UNA LONA PARA QUE ENTRE EL AIRE... DALE, EMPEZÁ
VISKI

¡GORDI! CON TAL DE NO TRABAJAR INVENTAS CUALQUIER COSA

SEGUÍ CON EL REVELADO Y NO TE PREOCUPES, BICHO... LUZ POR AHÍ NO ENTRA NI PASANDO EL GATO

YA ESTOY FIJANDO, PRONTO PODREMOS ENCENDER LA LUZ

¡QUÉ SUSPENSO!

¡MUY BIEN! SE VEN LAS CASAS, LOS AUTOS, TODO A VUELO DE PÁJARO

SÍ, PERO NO FUE TOMADA DESDE MUCHA ALTURA

NO ME INTERESA, HAREMOS UNA AMPLIACIÓN Y ESTA TARDE SE LAS MOSTRAREMOS A LAS CHICAS

¿QUÉ?! ¿Y NO VAMOS A TOMAR UNA DESDE MÁS ALTURA?

RAUCHEN VERBOTEN

¡QUÉ PLOMAZO!!.. DAME LA CÁMARA, LE COLOCARÉ MÁS PELÍCULA Y TOMAREMOS OTRA, ASÍ TE QUEDARÁS CONFORME

JÁ, JÁ, GORDI UNO, BICHO CERO ¡TE GANÓ POR CANSANCIO! JÁ, JÓ, JÚ

¿ADÓNDE VAMOS? ¿AL MISMO LUGAR?

SÍ, ALLÍ NO HAY CABLES NI POSTES

BARRILETODROMO AEROFOTOS CONSULTE PRECIOS PARA HOY

LISTO, LA MECHITA YA ESTÁ ENCENDIDA... DALE, BUBI

Y AFLOJALE MÁS RÁPIDO, SUBE MUY LENTAMENTE...

¡AFLOJALE, AFLOJALE SIN MIEDO!!...

¡GORDI, NO DES TANTAS ÓRDENES! TOMÁ REMONTALO

PILOTO DE GARRUCHA

MIREN COMO LO HAGO LLEGAR A LAS NUBES ¡VAN A VER QUE FOTO INTERESANTE TOMARÁ!...

¡CÓMO TIRA! ¿POR QUÉ BICHO?

¡HAY MUCHO VIENTO ALLÁ ARRIBA!

?!

¡OH! ¡SE CORTÓ EL HILO!

TAK!

2 RACING CLUB

¿VISTE, CABEZÓN?! VAMOS A BUSCARLO, CAERÁ LEJOS...

ALQUILO LO PARA PICNICS

SALIDA AUSGANG

LUFT

¡ESPEREN! GORDI DEJABA EL ENVOLVEDOR ABANDONADO

EL ASUNTO ES RECUPERAR LA CÁMARA

PROP PROP PROP

FOTOS AEREAS Y DE LAS OTRAS

CAERÁ DETRÁS DE AQUELLOS GALPONES

RUGBY KLUB

JUVENTUD EN TRANSITO ¡NO MOLESTAR

BARRILETÓDROMO FOTOS AEREAS Y DE CARNET

TENDREMOS QUE SALTAR... PARECE QUE NO HAY NADIE QUE ABRA EL PORTÓN

NO PASARRR!

ABAJO TODO TODO

ES UN DEPÓSITO DE AUTOS

DAME UNA MANO BICHO

PINTURA RAPIDA

440

NO MOLESTAR DO NOT DISTURB

ESPEREN, RECUERDEN QUE SOY EL MÁS PESADO

SALGA RAPIDO CHE

¡EH! ¿QUÉ BUSCAN AQUÍ?!! ¡SALGAN CUANTO ANTES!!

SÓLO BUSCAMOS UN BARRILETE CON UNA CÁMARA QUE SACA FOTOS DESDE LO ALTO

¡EH!?.. ¿Y YA SACARON ALGUNA?

!?

?!

SÍ, UNA QUE YA REVELAMOS Y OTRA QUE TOMÓ AHORA

GLUP!

GORDO MECÁNICO

¡ALLÁ ESTÁ!

2

ESTOS CHICOS PUEDEN COMPROMETERNOS

SÍ, TAL VEZ EN ALGUNA DE ESAS FOTOS SALIÓ NUESTRO LOTE DE AUTOS ROBADOS QUE ESTAMOS REPINTANDO

TENDREMOS QUE APODERARNOS DE ESAS FOTOS CON CUALQUIER EXCUSA...

CHAPA-CHAPA Y PINTURA

QUEREMOS VER COMO SALIÓ ESA ¡SOMOS FANÁTICOS POR LA FOTOGRAFÍA!

SÍ, YO CUANDO ERA CHICO TENÍA UNA MAQUINITA CAJÓN

?

¡REMOS CON USTEDES ¡VAMOS, MUCHACHOS! ESTOS CHICOS TOMARON FOTOS DESDE EL AIRE

CHAPA Y PINTURA

NO CREO QUE SEAN TAN INTERESANTES

PAT AND BLUE

¡MMH! NO ME GUSTA EL ENTUSIASMO DE ESTA GENTE

YO TAMBIÉN DESCONFÍO, GORDI... ¿PERO CÓMO LO SACAMOS DE ENCIMA?..

SI ESTE AUTO FUERA MÁS VELOZ HARÍA UNA PICADA PERO NOS ALCANZARÍAN ENSEGUIDA

PFFFF PFFFF PFFFF

ESTE ES NUESTRO IMPROVISADO LABORATORIO DE REVELADO

LABORATORIO FOTOGRÁFICO LOS 3 AMIGOS

ESA ES LA QUE SACAMOS ANTES

¡MMH! NO ESTÁ MAL

NI SE VE NUESTRO LOTE, JEFE

BUENO, VAMOS A REVELAR ESA

LO HARÉ YO QUE TENGO ALGO DE PRÁCTICA

GORDO Y VINO

BICHO, TENGO UN PLAN BS, BS, BS, BS, BS...

APAGUEMOS LA LUZ Y MANOS A LA OBRA

¿FALTA MUCHO, GORDO?..

ES UN REVELADOR LENTO ¿DIJERON VEINTE MINUTOS? ¿NO?

?

CHICOS, CONTESTEN ¿POR QUE SE QUEDAN CALLADOS?

SÍ, CREO QUE VEINTE ¿NO, BICHO?.. BICHO... GORDI... ¿DÓNDE ESTÁN?..

LISTO, VEREMOS COMÓ SALIÓ ESTA

¿DÓNDE SE METIERON TUS AMIGOS?

CLIK!

LENS MAN

NADIE ABRIÓ LA PUERTA ¿DÓNDE ESTÁN?

NO SÉ ¡DESAPARECIERON!

NO FUMAR NUNCA

¡NO HAY PELIGRO, JEFE! EN ESTA TAMPOCO APARECE NUESTRO LOTE CON LOS AUTOS...

BIEN, VÁMONOS... PERO ANTES QUISIERA HACER ESTO.

CRAP! CRAP!

¡OH! ¡NO DESTROCE NUESTRA CÁMARA AÉREA!

HIP

VISKY

Y TAMBIÉN ESTO... ASÍ ESTAREMOS TRANQUILOS

NO FUMAR

CRASK!

COBARDES ¡CUANDO LO SEPAN MIS AMIGOS! ¡SUELTEN! ¡SUELTEN!

VAMOS, MUCHACHOS... TAREA CUMPLIDA ¡ESTOS NO SACARÁN MÁS FOTOS DESDE EL AIRE!

SALGA DESPACIO Y SIN FUMAR

¡EH! ¡SOMOS CASI INOCENTES! ¡NO NOS COCINEN A TIROS!!

GORDO PRESO

¡NI INTENTEN MOVERSE! ¡CAYERON AL FIN!!

CHICOS, ESTOS NOS DESTROZARON LA CÁMARA Y LA COMETA

¡YA ME PARECÍAN QUE ERAN MALOS BICHOS! HICIMOS BIEN EN AVISAR A LAS AUTORIDADES

POLIC

NO MANIFESTACIONES

ACOMPAÑENNOS, CHICOS, LES HAREMOS PAGAR LO QUE LES DESTROZARON

SOY

¿CHE, POR DONDE SALIERON?

¿.?

POR EL RESPIRADERO QUE FABRICÓ EL GORDI, A VECES ESTE SIRVE PARA ALGO

DUBT

JUM!

NO SE PIERDAN EL PRÓXIMO NÚMERO, CHICOS.

TAZ

EXIT y SALIDA

OOOOOUUH!

FIN

LUPIN

EL PILOTO en: "DUELO AÉREO"

POR J. GUERRERO

ES LA CONVENCIÓN ANUAL Y SIEMPRE LOS PILOTOS DE TODOS LOS AERO CLUBES SE REUNEN EN UNA COMIDA DE CAMARADERIA DONDE SE ENCUENTRAN CON VIEJOS AMIGOS Y CADA UNO CUENTA SUS PERIPECIAS ETC.

¡TOMENLO COMO QUIERAN! ¡Y SI TE PARECE... ES UN DESAFÍO!

¡EH, QUE HACEN!

TRANQUILOS MUCHACHOS

¡QUIETA LAS MANOS, QUE NO ME VOY A ECHARATRÁS!

¡TE RETO A UN DUELO!... ¡SERÁ EN AVIÓN Y SIN ARMAS, DE ACROBACIA Y ATAQUE HASTA QUE UNO DE LOS DOS CAIGA! ¡ELLOS SERÁN NUESTRAS ARMAS, COMO DOS TOROS EMBISTIÉNDOSE!

¡VAMOS, RETIREN LO DICHO Y DENSE LA MANO!...

¡COMO DOS ANTIGUOS CABALLEROS!

SUPER

¡EXACTO! ¡Y TE DOY LA CHANCE PARA QUE LOS DE TU CLUB ELIJAN LUGAR Y FECHA!

¡ESTÁ BIEN! ¡RECOJO EL GUANTE!

¡EH, DEJENSE DE PAVADAS!

¿ES UNA COMIDA DE CAMARADERÍA O QUÉ?...

A ESTOS TIPOS, COMO TIENEN BILLETES NO LES IMPORTA DESTROZAR SUS AVIONES...

MIENTRAS NO SEAN LOS DEL CLUB...

Y SE BATEN NOMÁS, PARECE QUE NO HAY ARREGLO

LES PROPONGO UN CAMPO NEUTRAL, SE BATIRAN EN MI ESTANCIA

¡DE ACUERDO!

¡FIJEMOS FECHA!

EL DOMINGO POR LA MAÑANA ES LA COSA... AHORA PIENSO QUE METÍ LA PATA... ME DEJÉ LLEVAR POR MI ORGULLO... ¡PERO TENGO MIEDO, LÚPIN!

¡UY, NO!... ¡ESTÁ EL PRESTIGIO DE NUESTRO CLUB! ¡NOS OFENDIÓ!

¡SI LO SÉ!! PERO EL QUE SE JUEGA EL PELLEJO SOY YO!... ¡ADEMÁS EL BRUTO ESE, ES BUEN PILOTO Y ME VA A HACER POMADA!

¡HUM! SI VAS CON MIEDO, MEJOR NO!

¿Y QUÉ PUEDO HACER, LÚPIN?

¡YO OCUPARÉ TU LUGAR! ¡ESE FANFARRÓN NO SE LA VA A LLEVAR DE ARRIBA! NO DIGAS NADA AHORA, ESTA NOCHE HABLAREMOS

ASÍ TRASCURRIÓ EL DÍA, Y TERMINADA LA REUNIÓN, NUESTROS AMIGOS SE ENCUENTRAN PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA

PERO LÚPIN, NO PUEDO PERMITIR QUE HAGAS ESO, SI TE PASARA ALGO SABES QUE REMORDIMIENTO...

NO TE PREOCUPES, UN DÍA ANTES TE VENDAS UN PIE O UN BRAZO Y DIREMOS QUE TUVISTE UN ACCIDENTE Y NO PUEDES VOLAR...

...ENTONCES YO ME OFREZCO PARA REEMPLAZARTE Y SE LO HACEMOS SABER A "SUPER" ¡EL NOS OFENDIÓ A TODOS Y TENDRÁ QUE ACEPTAR!

ES BUENA IDEA. NO SÉ COMO AGRADECERTE, LÚPIN... ¡PERO ESO SÍ! ¡UTILIZARÁS MI AVIÓN, NO IMPORTA SI SE DESTROZA PERO SALVATE VOS!

¡HECHO! ¡AHORA DEJAME HACER A MI!

BAR

¡ERES UN AMIGAZO! ¡TE TENGO FÉ PORQUE ERES EL MEJOR! ¡SUERTE!

MAÑANA IRÉ A TU CAMPO Y PROBAREMOS TU MÁQUINA, TENGO QUE CONOCERLA BIEN PARA NO FRACASAR

¡BRAVO, TE ESPERO!

AL DIA SIGUIENTE, LÚPIN ATERRIZA EN EL CAMPO DE SU AMIGO

AHÍ ESTÁ, ESPERÁNDOME, IMPACIENTE

VENÍ, TE VOY A MOSTRAR EL AVIÓN QUE VAS A USAR, ES ESPECIAL PARA ACROBACIA Y MUY FUERTE

SI VAMOS

¡ZÁS, QUE LINDO! TIENE ASPECTO DE PODEROSO ESTE BIPLANO!

¡Y LO ES! LO HABÍA COMPRADO MI PADRE PARA ADAPTARLO PARA FUMIGACIÓN, PERO AHÍ QUEDÓ, ESTÁ AL PELO... TE VOY A ENSEÑAR SUS CARACTERÍSTICAS, ASÍ LO PROBÁS

¿QUÉ TE PARECE?

¡FORMIDABLE! ¡ES DÓCIL Y TIENE "POLENTA"! ¡HAGAMOS UNAS MANIOBRAS!

¡COMO SE AGARRA EN LA TREPADA! ¡BÁRBARO!

¿TE SENTÍS SEGURO?

CON ESTE AEROPLANO NO LE TEMO A "SUPER" NI A NADIE...

¡PERO MIRÁ QUE "SUPER" TIENE UNA BUENA MÁQUINA TAMBIÉN!

CON ESTE APARATO ME BASTA PARA SACARLE LOS HUMOS A "SUPER"; TIENE TODO LO QUE NECESITO

ME ALEGRO

PRACTICARÉ UN POCO MÁS Y MAÑANA LE COMUNICAREMOS A "SUPER" EL REEMPLAZO POR TU "ACCIDENTE" ¡JÁ JÁ!

¡JÉ JÉ! YA ME ESTÁ DOLIENDO LA PATITA...

¿QUÉ E?¿ ASÍ QUE ENTONCES LUPIN TOMARÁ EL LUGAR DE FITO PORQUE ESTE SE ACCIDENTÓ? ¡BAH! ME HUBIERA GUSTADO TOPARME CON EL... ¡PERO IGUALMENTE NO LE TEMO AL PEQUEÑO! ¡JE JE!

AERO CLUB DE VILLA MULITA

¡ESTÁ BIEN! ¡DÍGANLE QUE ACEPTO! ¡EL DOMINGO A LA MAÑANA EN EL CAMPO DEL HONOR! ¡SERÉ PUNTUAL!

Y LLEGÓ EL DOMINGO. TODOS SE DIERON CITA EN LA ESTANCIA O "CAMPO NEUTRAL" PARA DEFINIR EL PLEITO

NADA HACÍA SOSPECHAR UN DUELO AÉREO, MÁS BIEN APARENTABA UNA REUNIÓN FESTIVA

¡JÁ, JÁ! ¡AHÍ ESTÁ TU EX-RIVAL CON SU PATA ENYESADA!

¡A VER, LOS CONTENDIENTES A PREPARARSE!

¡PARA MÍ QUE SE LA VENDO COMO EXCUSA PORQUE ME TIENE MIEDO!

LÚPIN, AQUELLOS ME MIRAN CON INCREDULIDAD

DEJ ALOS NOMÁS, NO SE VAN A REIR MUCHO

SUPER

BIEN SEÑORES, ANTES DE INICIAR EL DUELO LOS INVITO A RECONCILIARSE

¡JAMÁS!

¡NUNCA!

¡ENTONCES A SUS AEROPLANOS! EN REPRESENTACIÓN DE FITO LO HARÁ LÚPIN ¡A USTEDES CABALLEROS!

VOSTE LA BUSCASTE, LÚPIN, MI INTENCIÓN ERA BATIRME CON EL, Y ESA EXCUSA DEL "ACCIDENTE" NO ME LA TRAGO

¡ALLÁ VOS! ¡PERO TU OFENSA ME ALCANZÓ A MI TAMBIÉN Y TENGO DERECHO AL DUELO!

SUPER

Y A ESTÁN LAS MÁQUINAS EN MARCHA Y SUS RESPECTIVOS PILOTOS SE DISPONEN A DECOLAR.

¡ARRIBA SUPER! ¡HACENOS QUEDAR BIEN!

¡VIVA EL AERO CLUB DE VILLA MULITA!

SUPER

¡ADELANTE LÚPIN! ¡DEJA BIEN ALTO NUESTRO PRESTIGIO!

¡ARRIBA LÚPIN!

¡HACELO POR EL CLUB!

¡SUERTE VIEJO, Y GRACIAS!

Y ALLÁ VAN LOS AEROPLANOS TOMANDO LA ALTURA NECESARIA PARA COMENZAR EL DUELO

¡ESTA ES LA ALTURA ESTIPULADA! ¡AL ATAQUE!

AERO

PERO SUPER FUÉ MÁS RÁPIDO Y YA SE LANZABA CON EL MOTOR A PLENO CONTRA LÚPIN

¡EL QUE PEGA PRIMERO PEGA DOS VECES!

¡UUPAA! ¡CASI ME QUEDO!

WOWW

¡AJUU! ¡REACCIONÓ A TIEMPO!

ZUM

TRAS UNA RÁPIDA MANIOBRA, AMBOS SE ENCONTRARON ENFRENTADOS...

¡NO ME APARTARÉ! ¡LO OBLIGARÉ A QUE LO HAGA EL!

¡DIABLOS! ¡ME ROZÓ CON LA HÉLICE!...

¡JÁ JÁ! EMPEZÓ EL ATAQUE

RRRRR

UNA VELOZ Y HÁBIL VUELTA COLOCÓ A LÚPIN SOBRE LA COLA DE SUPER

¡ESTA ES LA MIA!

¡LE SACARÉ PARTE DEL TIMÓN PARA PROBAR!

PRRRR PRRIIP

¡LO HICE! ¡VEREMOS COMO REACCIONA!

¡JÁ! ¡SE VENGÓ!

¡PERO AÚN PUEDO MANIOBRAR! ¡AHORA VA A VER!

SUPER LE PASA POR EL COSTADO Y CON LA PUNTA DE ALA TRATA DE SECCIONARLE EL MONTANTE

TRACK GRACK

¡JEJE! ¡AHORA EL OTRO!

¡HUMM! POR POCO ME LO CORTA EN DOS. APENAS SI SE SOSTIENE POR UN PELO

¡EPA! ¡ESTO YA NO ME GUSTA NADA! PUEDE DESPRENDERSE EL ALA SUPERIOR

¡JUA JUA JUA!...

ZIP

SUPER

¡UY COMO VIBRA! SIN EMBARGO TENGO QUE ARRIESGARME, NO PUEDO QUEDAR A MERCED DE SUPER

POR SUERTE RESISTIÓ LA MANIOBRA

¡JÁ JÁ! ¡YO SE LA SOGO!

¡ZAS, ME PASE!

GLOMP!

¡EL MALDITO TRATA DE ARRANCARMELA!

SUPER

RAAC

¡AY AY! ¡SE DESPRENDE!

¡UY, UY! ME QUEDÉ SIN GOBIERNO... ¡MI ALA TAMBIÉN SE RESINTIÓ!

LA EMBESTIDA DE SUPER FUÉ EN SU PROPIA CONTRA EL EMPENAJE DE SU AVIÓN TOCA LA HÉLICE DE LUPIN X.

¡ZÁS! AQUÍ NOS ESTRELLAMOS LOS DOS!

TRRRR!

GRRAP!

¡OH, OH! ¿QUÉ PASA?.. ¡¡¡NOO!!!

¡CIELOS! ¡ME ESTOY DESINTEGRANDO! ¡TENGO QUE SALTAR! ¡OH, NO! ¡NO PUEDO, YA ESTOY MUY BAJO!...

GRAP TRAC

SUPER

¡ZÁS, NO PUDO SALTAR!

¡ADIOS PAMPA MIA!

¡OH!

¡OH!

¡SUPER SE ESTRELLA!

¡CORRAMOS!

¡OH!

PASARÁ A SER UNA "SUPER ESTRELLA" ¡JE, JE!

¡QUE LOCURA HICIMOS! ¡AGG! ¡MALDITO ORGULLO!... ¡NO QUIERO NI MIRAR!

CRIP CRIP

¡EP!... ¡AY, NO! ¡¡¡EL ALA!!!

RRIIP

¡TENÍA QUE SUCEDER! ¡AHORA ME TOCA A MI Y TAMPOCO PUEDO SALTAR! ¡TENDRÉ QUE ATERRIZAR COMO PUEDA!

¡¡¡DIABLOS!!! ¡LÚPIN, TAMBIEN! ¡Y TODO POR CULPA MIA! ¡OOH, NOOO!

¡SE VIENE COMO PLOMO! ¡QUIERE NIVELARLO... ¡SE LE VA!... ¡AHÍ LO ENDEREZA!... ¡CORRAMOS!

¡COMO! ¿Y TU PATITA?

MIENTRAS, OTROS TRATAN DE SOCORRER A SUPER QUE POR FORTUNA CAYÓ EN UN LUGAR NO TAN DURO PERO NO MUY AGRADABLE

¡AJJ! HABRÁ QUE METERSE EN ESTE CHIQUERO...

¿TE LASTIMASTE?

¡CUA!

¡HONK!

¡HONK!

¡UGH! ¡AY!... ¡SE APLASTA! ¡CORTARÉ EL CONTACTOOO!... ¡UY, UYYY!...

CLOMP!

¡UY UY! ¡AHÍ VIENE LO PEOR! ¡VOY A...

CRASH

CLOMP

TRAACK

¡AYY!...

...CAPOTAAARR!... ¡SOCORROOOO!...

TONG!

SWIIEF

TONG

CLAM!

¡MI PATITAA! ¡AY! QUÉ GOLPE! ¡AYY!

¡ATIENDAN A FITO! NOSOTROS LO HAREMOS CON LÚPIN

NO TE QUEJES QUE AQUELLOS LA PASARON PEOR

¡EH, LÚPIN!... ¿CÓMO ESTÁS?

¡AY! ¿CÓMO QUERÉS QUE ESTÉ? ¡AY! ¡CABEZA ABAJO!

¡ESPERÁ, YA TE SAGAMOS! ¿TE PODÉS MOVER?...

¡AYY... SI... CUIDAD... ¡AY, AYY... ¿ESTOY VIVO TODAVIA? ¡AYY!...

¡PREPÁRENSE A DECOLAR! ¡TENEMOS QUE LLEVAR A LOS HERIDOS A LA CIUDAD!

¡IRÁN EN MI AVIÓN!

¡SI, VAMOS!

RAPIDAMENTE CARGARON A LOS ACCIDENTADOS EN IMPROVISADAS CAMILLAS Y LEVANTARON VUELO

AQUÍ VAN COMODOS

HOLA MUCHACHOS. VENIMOS A BRINDAR POR LA MEJORÍA DE USTEDES, Y QUE ESTO SIRVA PARA ESTRECHAR MAS NUESTROS LAZOS FRATERNALES ¡SALÚD!

¡SALÚD! ¡POR UNA ETERNA AMISTAD!

¡SALÚD! Y QUE LO DE LA PATA TE SIRVA DE LECCIÓN ¡JA JA!

AL FINAL RESULTÓ CIERTO ¡JA JA! ¿PERO A MI QUIEN ME MANDÓ A METERME? ¡EN FIN! ¡ALGO GANAMOS! ¡SALÚD AMIGOS!

SILENCIO

"PAT" FRACTURA PERONÉ NO TOCAR!

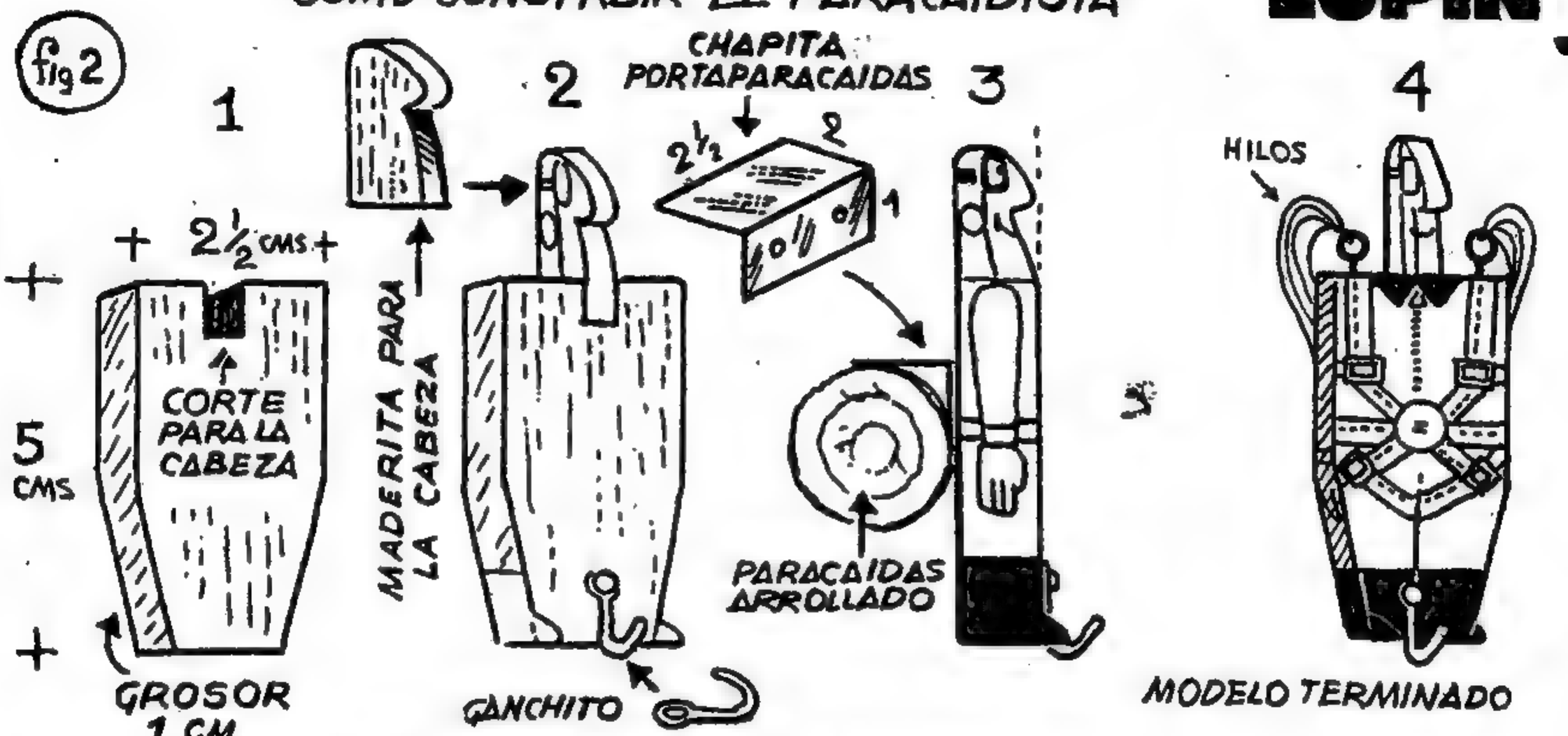
"JOSE" FRACTURAS HEMATOMAS ETC ETC.

"LUPIN" CONTUSIONES MAGULLADURAS Y OTRAS MINUCIAS

FIN

COMO CONSTRUIR EL PARACAIDISTA

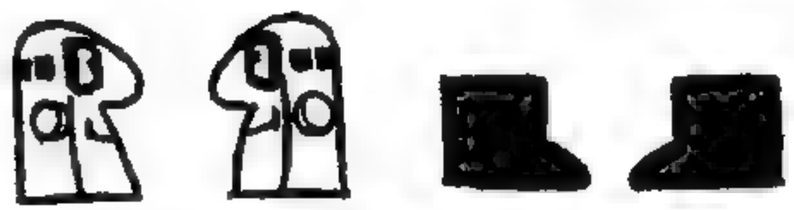
LUPIN



Este paracaídas nos servirá para entrenamiento si pensamos lanzar cohetes y recuperarlos mediante ese sistema, aquí hemos utilizado a la figura de Lúpin que de paso que nos dará muchos momentos de entretenimiento nos hará recordar sus múltiples aventuras y las veces que se tuvo que salvar usando ese medio.

La construcción es sencilla pero no por eso hay que hacerla descuidando los distintos detalles, ya sabemos que lo que se hace mal funciona mal y este paracaídas se rige también por esa regla.

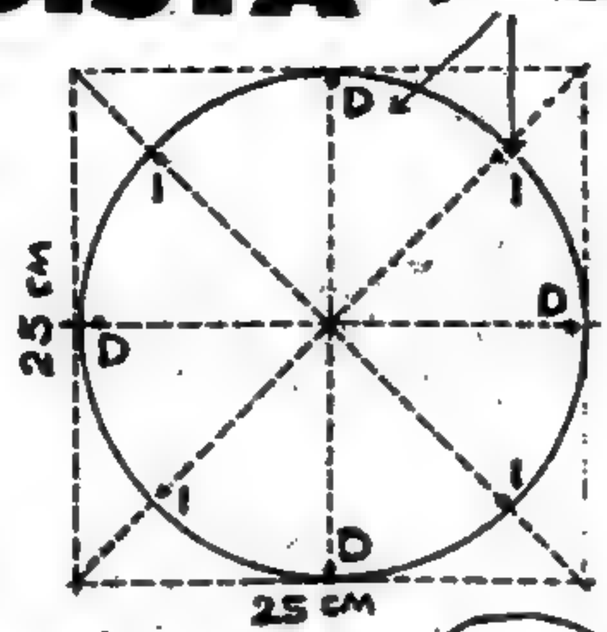
Para el paracaídas podremos usar una tela liviana de alguna prenda en desuso o como hice yo simplemente usé polietileno del más delgado y no importa si lo tomamos de una bolsita con letras y colores así quedará más vistoso cuando descienda, observen la figura 1 y marquen los puntos donde van los hilos como se indica en el dibujo, los hilos pueden pegarlo al polietileno con cinta tipo Scotch.



CABEZA Y BOTAS PARA PEGAR

PARACAIDISTA

fig 1



PLEGADO DEL PARACAIDAS

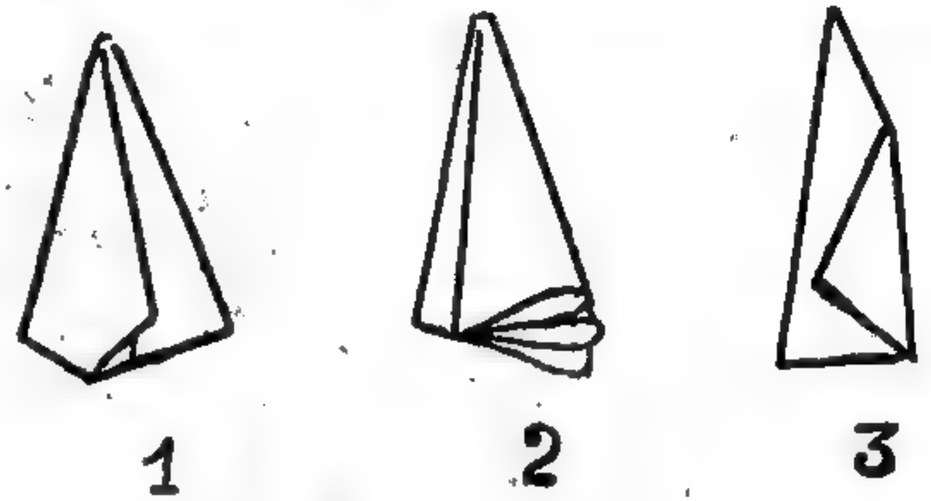
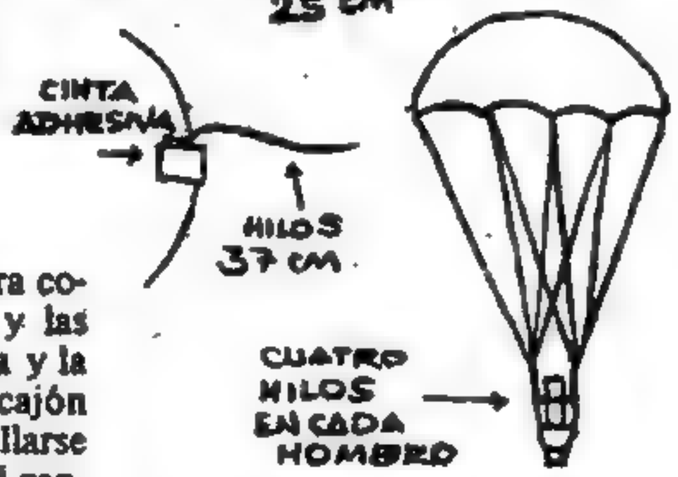


fig 4

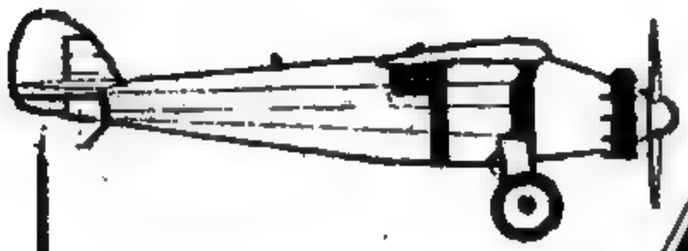


f3

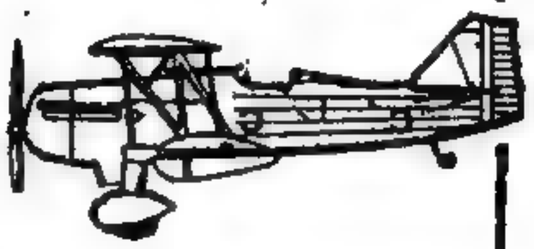
EL MUÑECO lo haremos de madera como muestra el dibujo 2, la cabeza y las botas las pegaremos con cola plástica y la madera puede ser la tomada de un cajón de frutas que es blanda y puede tallarse fácil, observen el portaparacaídas y el gancho que debe ser fijado fuertemente al muñeco, el lanzador figura 3 lo haremos con 40 cm. de goma de gomera o recortaremos una tira de una cámara de auto, la fijaremos en un palito fuertemente con hilo grueso, el lanzamiento se hace manteniendo en el momento de lanzarlo con la cabeza del muñeco hacia abajo y el paracaídas hacia arriba, el dibujo 4 muestra la forma correcta de plegar el paracaídas que queda suelto sobre el portaparacaídas.

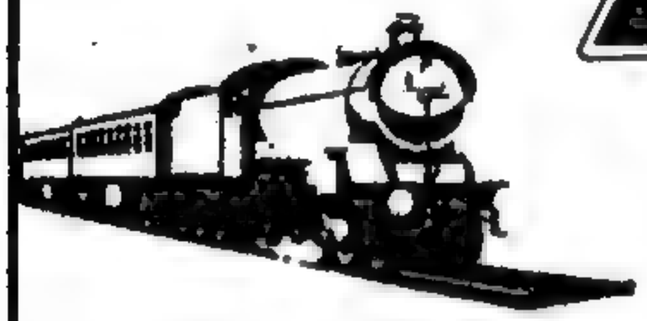
Para terminar les diré que el muñeco debe pintarse de vivos colores y aprovechar para hacerle las antiparras y correajes dibujado sobre la pintura con tinta china sino tienen mucha práctica con la punta de un pincelito, los primeros lanzamientos se harán sin estirar la goma del lanzador al máximo para ir tomando la mano de como debe apretarse el plegado para que se abra al tomar la curva de descenso cuando llega a su mayor altura.

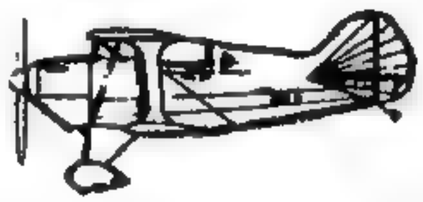
El primer programa de hobbies y modelismos



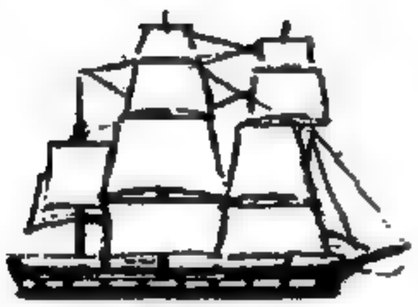
Hobby Show







Vea el apasionante universo del aeromodelismo, lanchas y autos radiocontrolados, maquetas plásticas, trenes a escala, y todas las novedades de los clubes y ámbitos donde se desarrollan las actividades del mundo a escala.



Conducción: Roberto M. Ishkanian

<u>Hobby Show se emite por las siguientes señales</u>:

América Sports (canal 17 de Cablevisión):

* **Estrenos:** sábados a las 16:00 hs.
* **Repeticiones:** domingos 09:30 hs., lunes 15:30 hs. y jueves 12:30 hs.

Alef Network (canal 63 de Cablevisión y canal 57 de Multicanal):

* **Estrenos:** domingos a las 11:00 hs.
* **Repeticiones:** domingos 18.30 hs; lunes 00:30, 13:00 y 18:30 hs; martes y miércoles 10:00 hs, jueves 18.30 hs.

SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por Dol

"APARATOS del AYER VS. APARATOS de HOY"

SALTAP ¿ESTAS SEGURO CON ESE INVENTO?. PARECE QUE NO TUVIERAS MEMORIA... RECORDÁ LOS OTROS

ESTE LO HE PROBADO Y VA A ANDAR, A ESOS ANTIGUALLAS LOS DEJARE ASOMBRADOS

¿ESE FRASCO ES DONDE SE PRODUCE LA ELECTROLISIS PARA CONSEGUIR EL HIDRÓGENO?

¿Y DÓNDE SE ACUMULA? NO ME DIGA QUE EN UN TANQUE A PRESION

¡NO! TIENE UN TANQUE QUE SE EXPANDE... ADEMAS SE VA CONSUMIENDO DURANTE LA MARCHA

MUSEO de LA TECNICA

AQUÍ ESTÁ EL AGUA QUE PRODUCIRÁ EL HIDRÓGENO

AGUA EN VEZ DE NAFTA ¡QUE BARATO SALE!..

SEÑORES, COMPRUEBEN EL UNICO COMBUSTIBLE, ES AGUA DE LA CANILLA

TERMINEMOS CON LAS PALABRAS Y VAMOS A LOS HECHOS ¡QUE LA PONGA EN MARCHA!

SÍ, AQUÍ VERÁN ALGO NUEVO... EL MOTOR A NAFTA IRÁ A PARAR AL MUSEO... Y ESTE ¡NO CONTAMINA!..

PRUB! PRUW! PRUW! PRUB

LUEGO DE ESTA PRUEBA EL POCO PETROLEO QUE QUEDA USENLO PARA ASFALTAR CALLES

¡AQUI!

¡SALTAPONES VIVE EN EL FUTURO!! DESPRECIA LO ACTUAL

MMH!! SU MOTOR NO TIENE MUCHO PIQUE

PERO ANDA ¡Y SIN NAFTA!

SEGUIR SI ¡AUTOS NO!

PRUB! PRUB! PRUW!

LE DARÉ TODA LA POTENCIA AL GENERADOR DE HIDRÓGENO

JUSTO AHORA ME VIENE A PARAR ESTE SEMÁFORO

WRRM!! KUING!!

¡UP! EL TANQUE EXPANDIBLE SE ESTÁ LLENANDO DEMASIADO DE HIDRÓGENO

¡LISTO! ¡PASO LIBRE! TOMARÉ VELOCIDAD PARA USAR TODO ESE HIDRÓGENO

PUUW PUUB! PUUB.

VRRMM!

¡MMH! CREO QUE ESE GENERADOR ESTÁ HACIENDO MÁS DE LO QUE CONSUME EL MOTOR

PUUB

PUUB

PUUB

¡MIREN! ¡DESPEGA COMO UN AVIÓN

¿O DIRÍA COMO UN GLOBO

¡OH! ESTO NO LO TENÍA EN MIS CÁLCULOS... MI COMPUTADORA ES SÓLO UNA MÁQUINA QUE NO PUEDE PREVER NI PENSAR...

¡SALTAP, TE LO ADVERTÍ!

GLUK!!

HAY QUE HACER ALGO

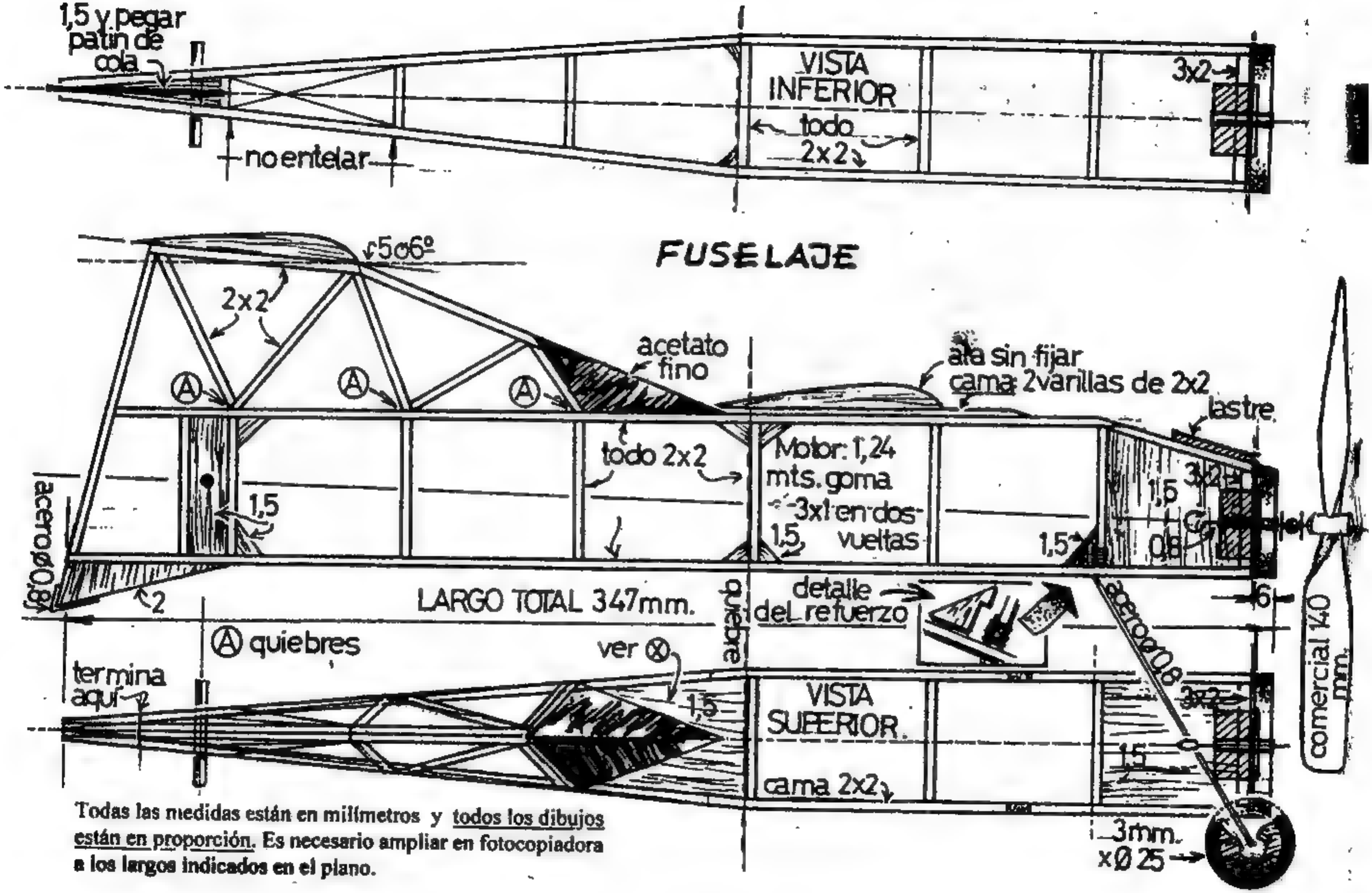
SOY INVENTOR

CORRAMOS AL MUSEO... EN BUSCA DE AYUDA

AYUDO TIENDA

HAY TEMBLORES

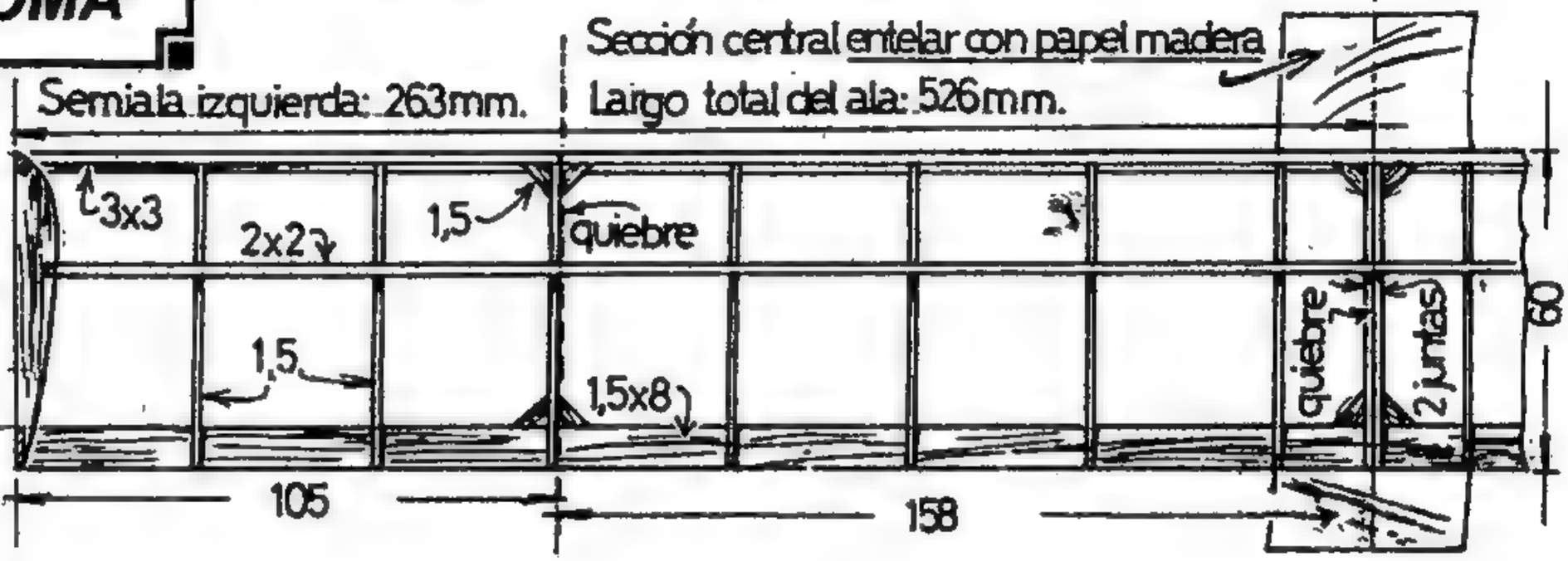
CON ESTA ANTIGUA BALLESTA LO HAREMOS VOLVER A TIERRA
¡CUIDADO! NO ME DEJEN SIN MARIDO
EL TIRO DE BALLESTA ES CERTERO, NO ERRARÉ
UAUH!! ¡ME DESINFLARON EL GLOBO!!..
PAKP!!
SIIFF!
ATERRIZARÉ COMO UN JET... ESTE PEQUEÑO INCONVENIENTE NO TIENE NADA QUE VER CON EL ÉXITO DE MI INVENTO
MI MOTOR A HIDRÓGENO FUNCIONÓ ...ESO QUE OCURRIÓ CON EL TANQUE LO SOLUCIONARÉ
SÍ, PERO NO ME NEGARÁ QUE GRACIAS A UNA ANTIGUALLA QUE SACAMOS DEL MUSEO USTED ESTÁ A SALVO, LA TÉCNICA DEL AYER ES TAN ÚTIL COMO LA DE HOY
JUA JO JE JUA JUA
¡GLUP!
FIN

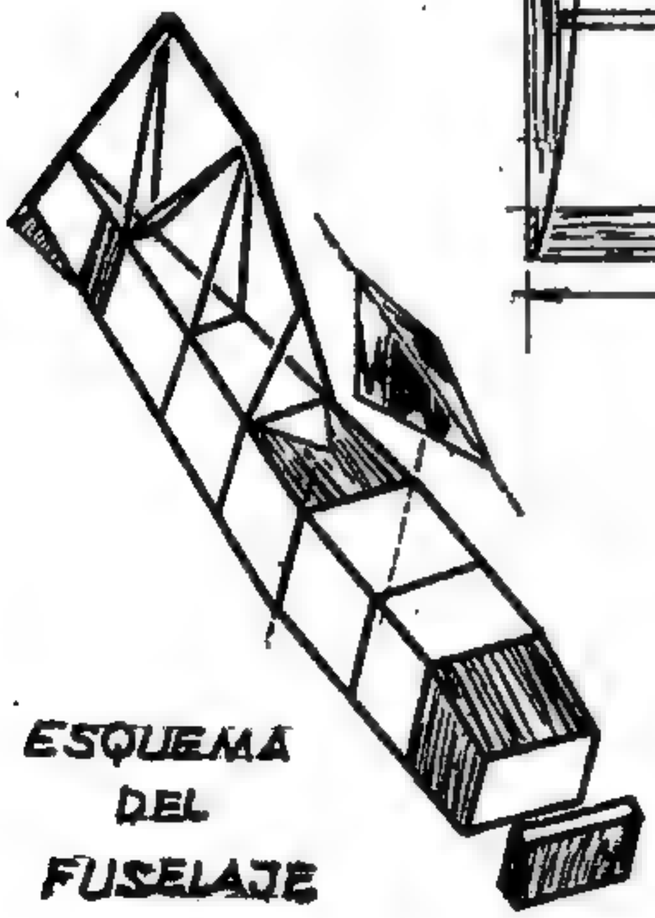


Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción. Es necesario ampliar en fotocopiadora a los largos indicados en el plano.

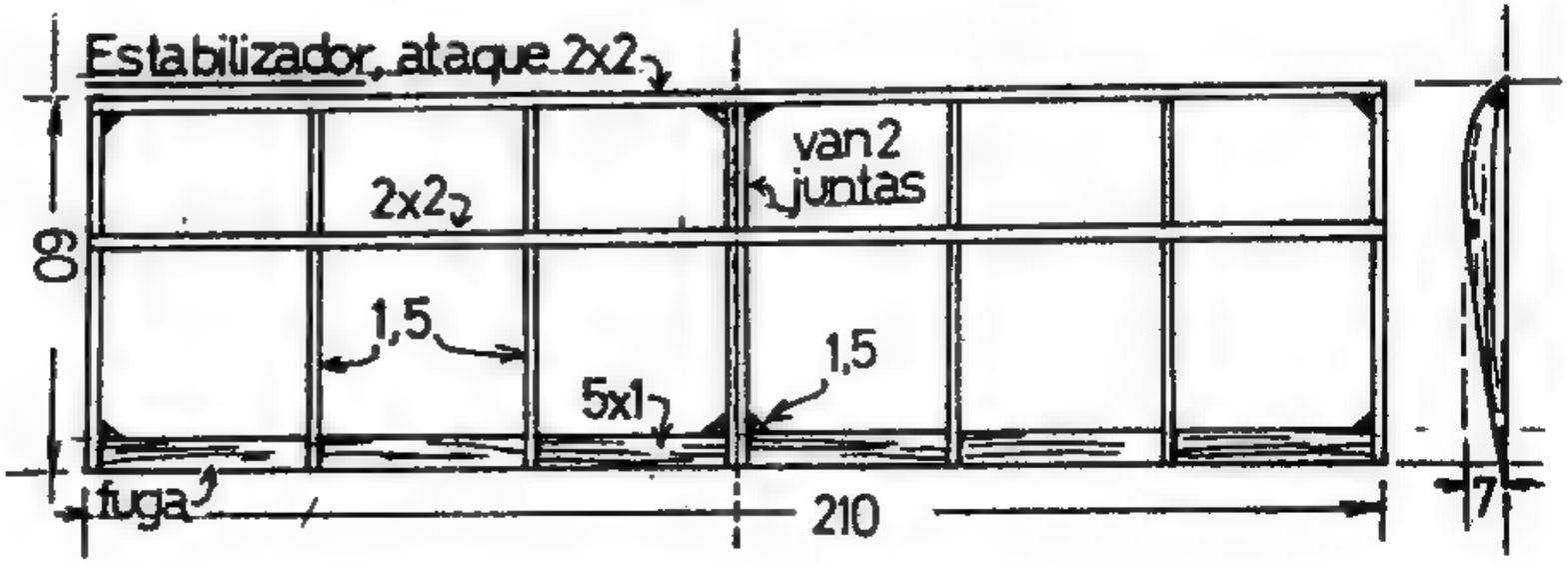
AEROMODELO
BROWN 1027
MOTOR A GOMA

diseño y dibujos de G. Viguerie

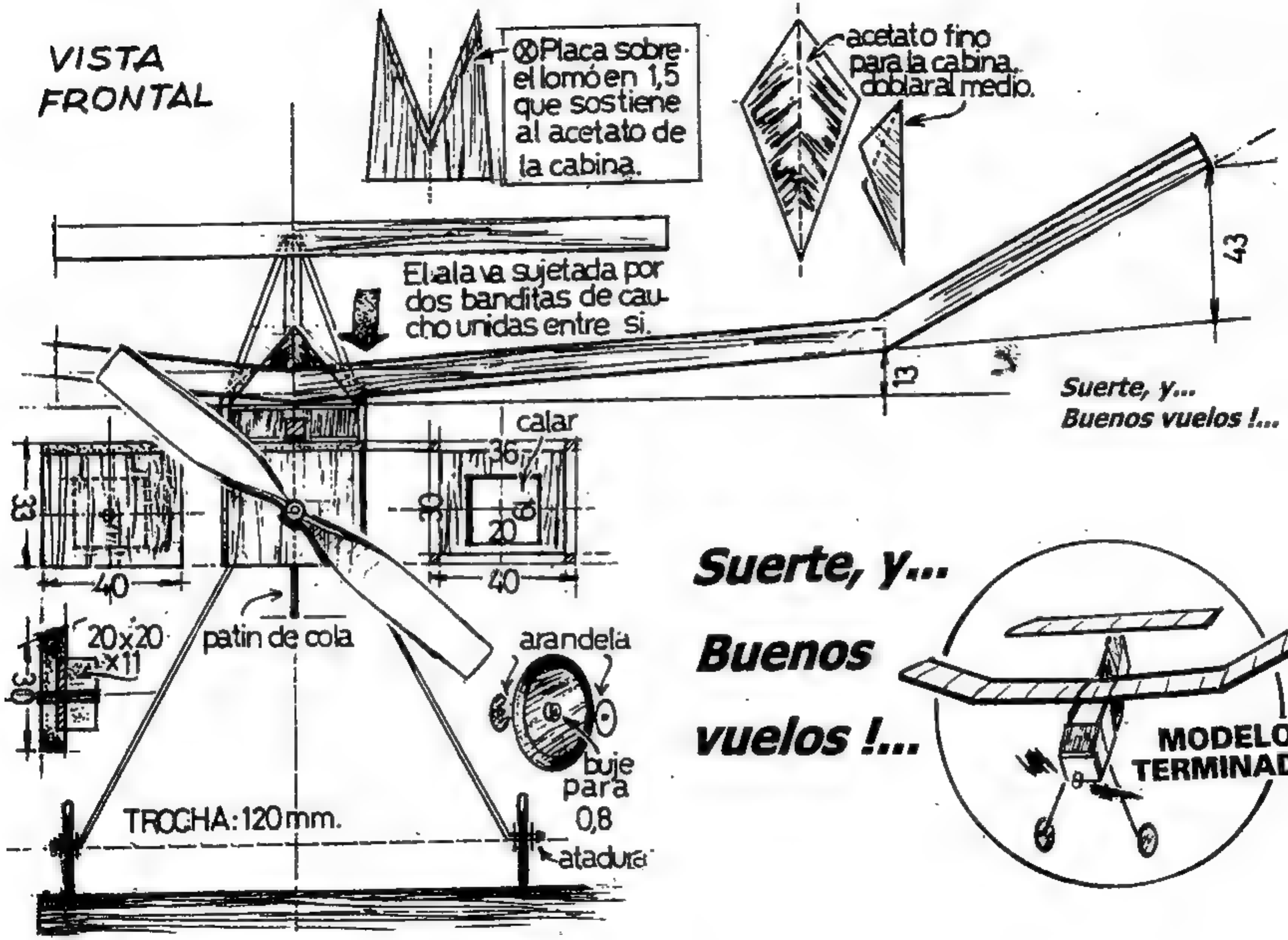




ESQUEMA DEL FUSELAJE



VISTA FRONTAL



Suerte, y...
Buenos vuelos !...

Suerte, y...
Buenos vuelos !...

Suples técnicos de revista LÚPIN

OFERTA: comprando 3 títulos juntos, **LOS 3 por $ 15.-**

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)

Este suplemento es indicado para los que no entienden absolutamente nada de electrónica, entre ellos podemos contar a electricistas, vendedores y otros oficios y profesiones relacionados con ella, si toda esa gente ha utilizado este suple para tener una herramienta más, que podemos decir de un estudiante o hobbista para el que se hace más que útil ya que se encuentran explicadas todas la teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

Aunque se puede decir que este suple es un complemento del anterior, tiene utilidad para el que ya haya estudiado en en otras escuelas ya que los circuitos que presenta son de una utilidad más que práctica una vez armados

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suple C)

Como su nombre lo dice aquí encontramos circuitos para practicar pero un poquito más complicados, como en el caso anterior los circuitos son de gran utilidad no sólo como estudio sino en el uso en que los utilizaremos.

AEROMODELISMO

Un suple ideal para los que quieran empezar con las prácticas de este fascinante hobby que es uno de los fuertes de la revista, maquetas, U control, planeadores, avioncitos con motor a goma, el uso del motorcito .049, completan este suple cantidad de planitos y explicaciones para que no quede ninguna duda con lo que pensamos armar.

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

En este suple encontrarás la forma más económica de armarte tu propio laboratorio en el que también trae dibujos y explicaciones para que armes tu propia ampliadora,copiadora, fotómetros y todo lo que sea útil para divertirte con este apasionante hobby que en el futuro podrá convertirse en tu profesión.

POR REVISTAS ATRASADAS PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE

COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS

TELESCOPIOS DE 3" $ 5,-
TELESCOPIOS 6" $ 5.-

ENVIOS AL INTERIOR solamente por GIRO POSTAL (correo central) a nombre de "REVISTA LUPIN"

y enviarlo a REVISTA LUPIN Dnal. NORTE 825 -3° Cap. Fed. (1363)

CADA SUPLE $7.-
INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO

LÚPIN te enseña a volar

La teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

$ 10.- incluyendo gastos de envio

"VOS TAMBIEN PODES DIBUJAR"

divertite dibujando $ 7.- incluyendo gastos de envio

ENVIOS AL INTERIOR
solamente por GIRO POSTAL
sobre correo central
a nombre de REVISTA LUPIN
y enviarlo a
revistaLUPINDnal.NORTE 825 - 3°
Cap. Fed. (1363)

(TAMBIEN EN REDACCION)

Los SIMPLES EXPERIMENTOS de RESORTE (3) Pod's

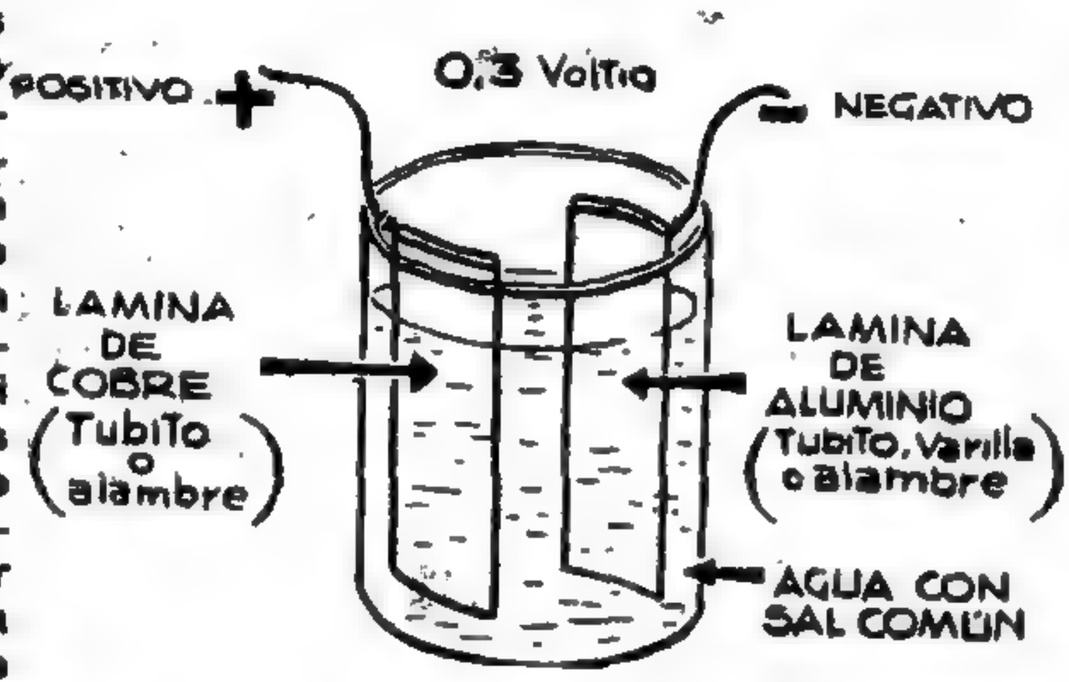
En el número anterior di unos medidores de pilas muy simples, aquí le daré las explicaciones para hacer nuestras propias pilas, se entiende que con nuestras pilas no pretenderé competir con las hechas por la industria que son muy difíciles de fabricar, yo les explicaré como con elementos muy simples se pueden "fabricar" sus propias pilas, les adelanto que el voltaje que conseguirán ni se acerca al de las pilas comunes pero como siempre les digo se trata de hacer ciertos experimentos que nos servirán para aprender y siempre los podemos aprovechar y darles cierta utilidad, en este caso podremos con esta pila alimentar algunos de los receptores publicados en el suple de "Transistorín te inicia en electrónica", osciladores y otros aparatitos.

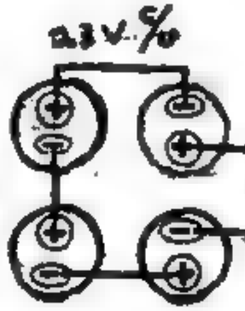
A los que no posean ninguno de esos aparatos pueden detectar la corriente de esta pila con esta especie de galvanómetro que pueden hacer utilizando una brújula y haciendo con un cablecito de un sólo conductor o pueden usar alambre de cobre esmaltado, la bobinita puede tener unas seis vueltas apoyadas en la propia brújula como muestra el dibujo, cualquier mínima corriente que pase por esa bobina hará mover la aguja imanada ya que la bobina produce un campo magnético como se explicó en el número anterior, repasarlo.

Para detectar la corriente de la pila toquemos los electrodos de la pila con las puntas del cablecito de la bobina y observemos el movimiento de la aguja de este galvanómetro improvisado.

hacer tus pilas

Este tipo de pilas trabaja sin ácidos ni elementos difíciles de conseguir, observen que produce electricidad con sal común (cloruro de sodio) si no conseguimos el electrodo de aluminio podemos probar con una chapita de zinc, aunque aluminio hay por todos lados, trozos de antenas aereas de TV, latitas de refresco, etc., en cuanto al otro electrodo de cobre si no consiguen una chapita usen alambre de cobre haciendo como un pequeño resorte e introduciéndolo en el líquido, la cantidad de sal puede ser tres cucharaditas en un pote de plástico del tamaño de un vaso, en cambio si el pote es más grande debemos poner mucha más sal.





Como esta pila sólo da 0,3 voltios podemos juntar cuatro y conectarlas en serie para conseguir la potencia de una pila común 1,2 V en realidad una pila común tiene 1,5 V pero con ese voltaje podremos hacer funcionar muchos de nuestros aparatitos y realizar otros experimentos sin peligro.

CHICOS,

NO SE LAS PIERDAN

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...

CADA UNA	$ 1.-
5 revistas	$ 4.-
10 revistas	$ 6.-
20 por	$ 10.-

(consultar por más cantidad)

NO se envían por correo

PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 a 19 Hs.)

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

NO TE LO PIERDAS!...

otro suplemento de revista lupin

LOS BARRILETES

Muchos de nuestros lectores ya se han cansado de remontar siempre esos modelos de barriletes sencillos pero muchas veces difíciles de mantener en vuelo, este suple te explicará muchas cositas que ignorabas de este popularísimo hobby, balancear, colocarle los tiros según la fuerza conque este soplando el viento y además como debés remontarlo, que materiales usar, y algo muy importante, los que recién se inicien tiene modelos superfáciles en la parte primera del "Suple" para poco a poco encontrarte con los modelos que siempre quisiste armar, del cajón encontrarás dos modelos, también del W, lo fácil que es armar la estrella con sólo tres cañas o varillas...mejor que te cuente todo esto es que te consigas este "Suple de los Barriletes" y lo disfrutes como ya lo están haciendo cientos de lectores felices a lo largo y ancho de todo el país.

Envios al interior solamente
por *GIRO POSTAL*
(CORREO CENTRAL)
a nombre de
Revista Lupin

y enviarlo a
REVISTA LUPIN
Dnal. NORTE 825- 3°
Cap. Fed. (1363)

$7.-
en venta en redacción de 15 a 19 hs.

"EL

Siempre hemos recomendado a los que recién se inician en el armado de barriletes usar láminas de telgopor, son fáciles de cortar y pegar, los planos del barrilete quedan rígidos además de balancearlo con más facilidad que los barriletes con armazón forrados de papel o tela.

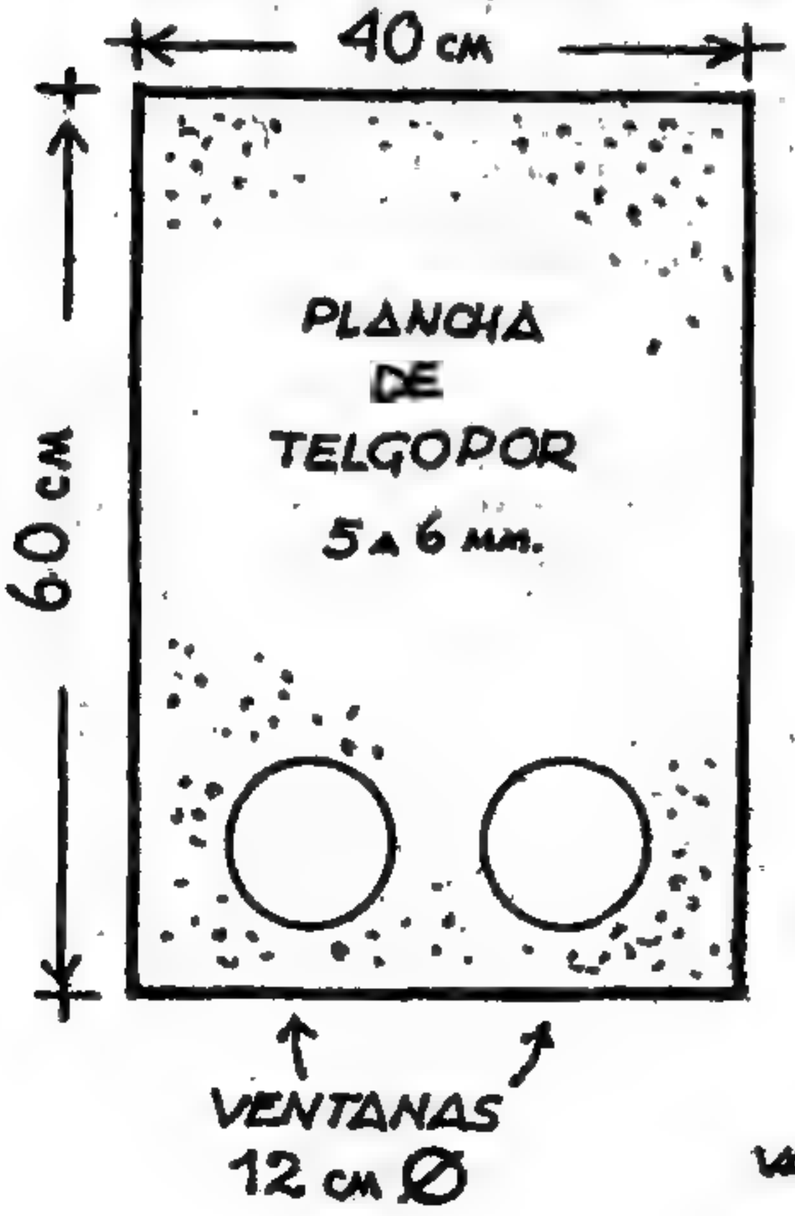
Este modelo no es de los más simples ya que "El Aletón" tiene la particularidad de que su lomo tiene el perfil de un ala de avión.

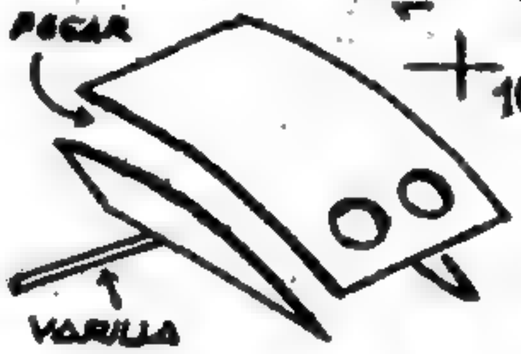
Primero cortemos una lámina de telgopor de las medidas de la figura 1, el grosor puede ser de 6 mm o un poquito menos, efectuémosle las dos perforaciones para darle más estabilidad,luego recortaremos los lados que deben tener ese perfil alar como muestra el dibujo, una vez pegado los lados observemos que en la parte inferior se unen con una varillita o una caña delgada, de esa dos puntas inferiores se toman los tiros, otro detalle es colocarle dos tiras de tela para que los tiros aguanten sin romper los lados si llega a haber mucho viento. La curvatura de la parte superior del ala hace que el aire pase sobre ella más rapidamente, se hace menos denso y ese efecto lo eleva.

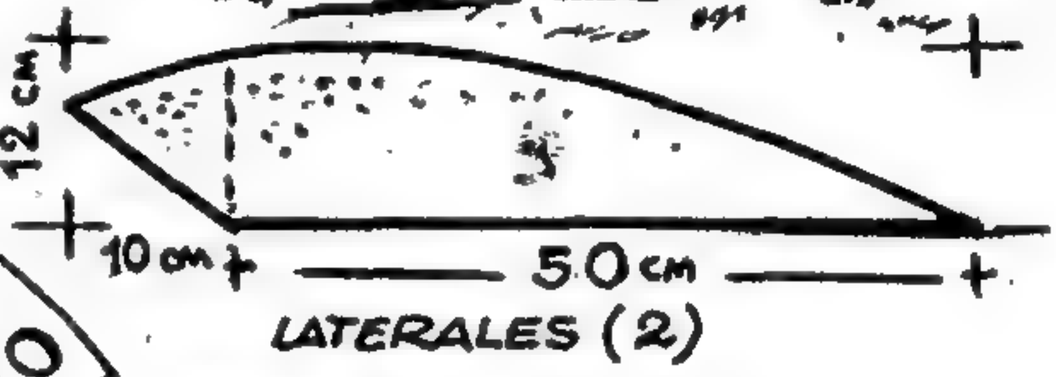
ALETÓN

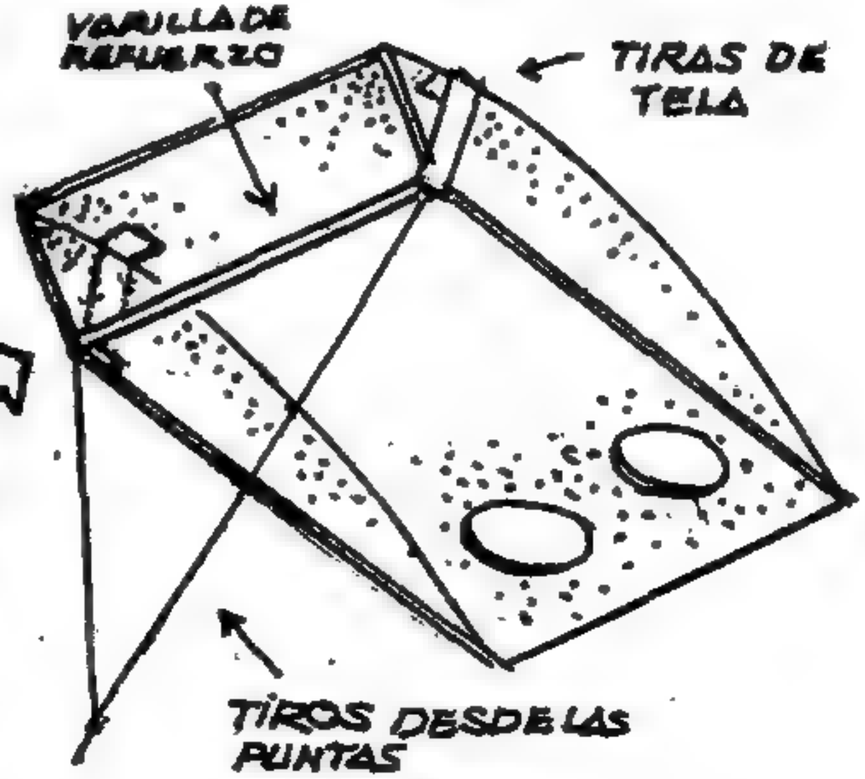
el barrilete con efecto de ala de avión

PEGAR LAS PARTES CON COLA PLÁSTICA O VINÍLICA, MIENTRAS SE PEGAN MANTENER LAS PARTES UNIDAS CON ESCARBADIENTES QUE LUEGO SE PUEDEN DEJAR COMO REFUERZOS









te solucionamos tu problema...

Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el te dirá si tenés que esperar o no, si así tampoco podés adquirirla aquí te damos la posibilidad de conseguirla por correo

EXTERIOR U$S 15.-
Interior del país $ 12.-

(6 meses 6 números incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL (Correo Central) a nombre de
REVISTA LUPIN
y enviarlo a

"REVISTA LUPIN" (1363)
Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825
Capital Federal ARGENTINA

COMPUTACION PARA PC 24 INICIATE en

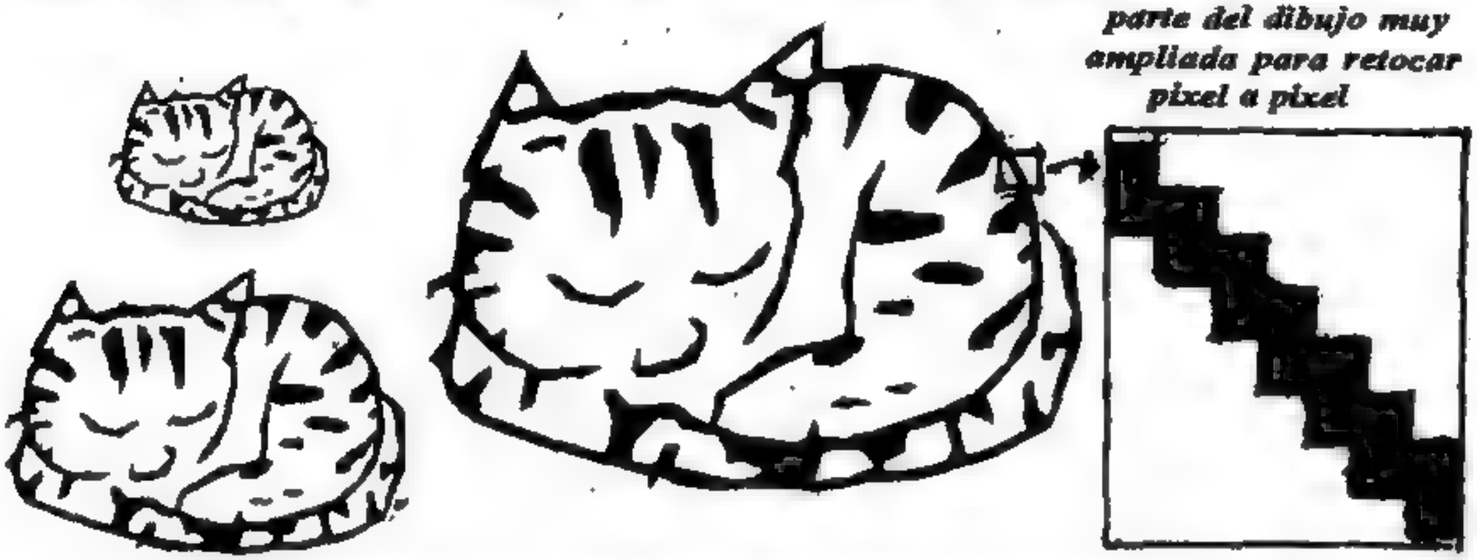
PROGRAMAS PARA DIBUJAR

Siguiendo con esta serie de notas para aclarar el uso de tu PC aquí explicaremos sobre algunos programas para poder dibujar y pintar, en realidad hay tableros digitalizados con los que se puede dibujar como si lo harías en un papel, pero los que no busquen tanta *perfección podrán* usar el ratón para ejecutar algunos diseños que irán de acuerdo con la habilidad que tenga el operador, con un poco de práctica se consiguen buenos resultados con el dibujo computarizado.

Utilizando ciertos programas para dibujar encontraremos para ejecutar nuestras "obras de arte" toda clase de herramientas, lápiz, pluma, pincel, aerógrafo, rodillo, goma para corregir lo que sale mal y ... miles y miles de colores a nuestra disposición, además tramas, fondos ya preparados, como ven todo este material electrónico *no tiene nada parecido a* lo que usamos comunmente pero los dibujos que obtendremos con este método nos dejará asombrados de todo lo que podremos hacer, aunque nos parecerá un poco extraño en lugar de usar lápiz dibujar con el ratón, lo mismo haremos cuando usemos el pincel o el aerógrafo, en el primer momento nos resultará un poco extraño e incómodo hacer dibujitos con el "mazacote" del ratón, pero pronto lo dominaremos, es recomendable empezar haciendo dibujos geométricos utilizando las herramientas de dibujar círculos, elipses, rectángulos, etc., para luego pasar a dibujar a mano suelta ... mejor dicho "a ratón suelto" ya que los trazos los dibujaremos con él.

En la figura vemos las herramientas que encontraremos en los programas para dibujar, tengan en cuenta que cada programa tiene sus tipos de herramientas

COMPUTACIÓN



parte del dibujo muy ampliada para retocar pixel a pixel

También podremos efectuar varias copias de un mismo dibujo y a distintos tamaños en cada una de ellas

pero el lápiz,la pluma, el pincel, el aerógrafo y la goma, lo presentan la mayoría de esos programas, el que tenga cargado el Window 95 le será fácil ya que podrá buscar el ***Paint*** en la lista que abrimos al indicar ***Accesorios***, pero antes de abrir ese programita observemos las herramientas con las que dibujaremos , como ven con ellas podremos practicar y algo muy importante, entre todas esa herramientas vemos la letra A mayúscula que corresponde a alfabeto con el que podremos colocar textos, y esto es algo muy importante ya que al combinar dibujos con textos harán a nuestras tareas algo más completo, también encontraremos en la barra del menú todas las alternativas que podemos utilizar, archivar el trabajo, imprimirlo, editarlo, etc.

Otra facilidad que se nos presenta al realizar dibujos computarizados es que podemos utilizando el zoom trabajar en pequeños detalles con toda comodidad y que modificaremos pixel a pixel detalles tan pequeños imposibles de hacerlos en un dibujo común., en el próximo número veremos más de todo esto.

MIGUEL A. FONT

Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

•

Sabado y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,
ARGENCARD

SANTA ROSA 1786
(1714) ITUZAINGO Bs.As.

661-8245

UN VIAJE POR LA ONDA CORTA

Libro para el RADIOAFICIONADO

El empujón final para quién tomó decisión y quiere ser un LU/LW - Telegrafía - Internet Calculo - Construcción de ANTENAS - CW 120 pág. más un DISKET con Reglamento Lo hacercará también a la COMPUTADORA

Pídalo por Correo CERTIFICADO

Giro Postal de $ 20 a nombre de

ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK

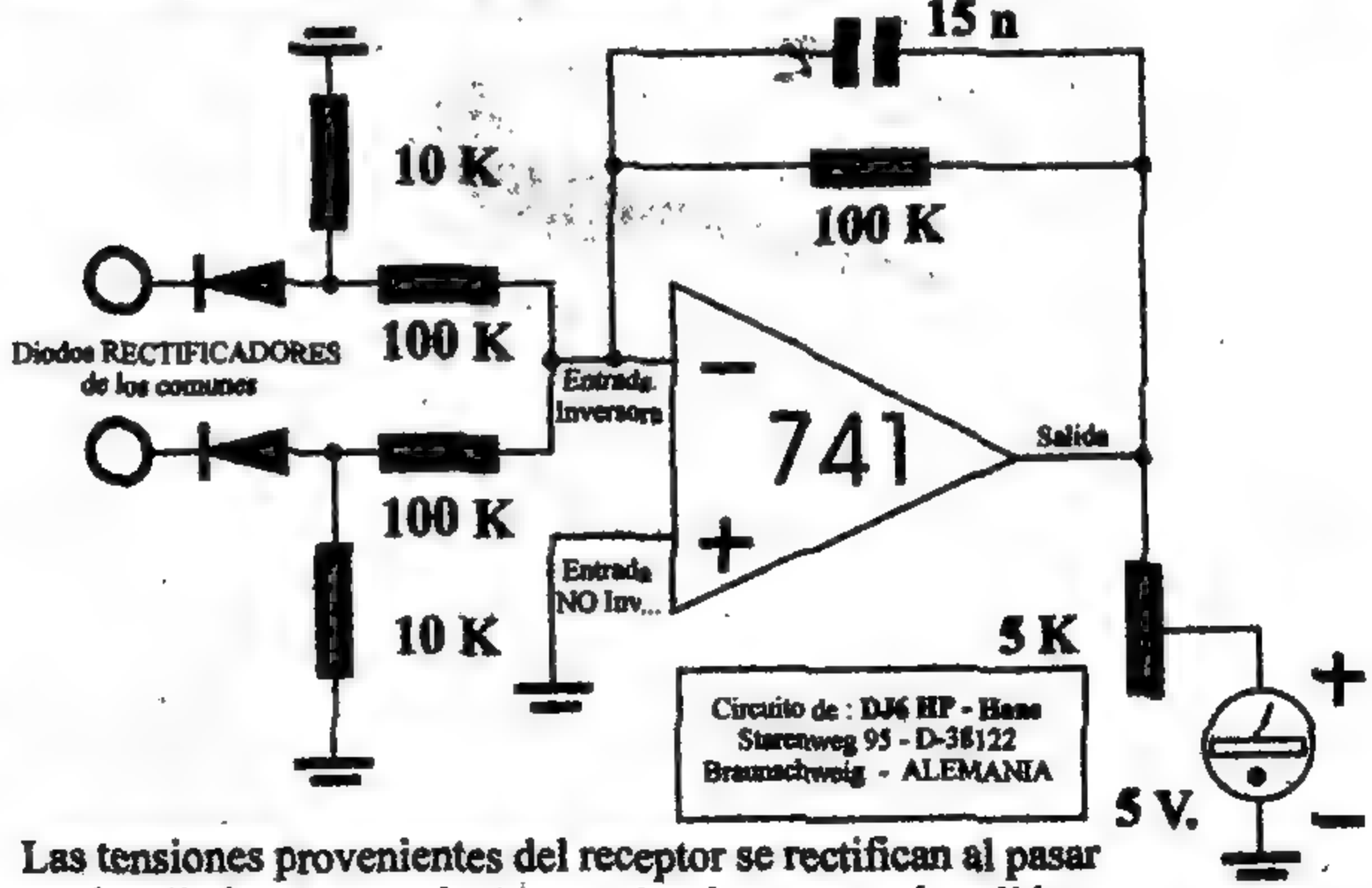
San Nicolás 987-Castelar 1712-Bs.As.

LA ONDA CORTA

Textos y dibujos : Roberto Daniel Kucharczuk

INSTRUMENTO EN RTTY

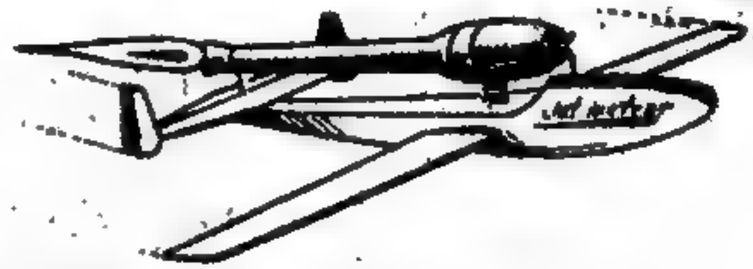
Hay varias formas de optimizar la sintonía, esta es solo una. Las mejores son por visualización oscilográfica. Ya que permíte por su representación en la pantalla hacer un análisis correcto de las señales. En este caso el circuito es para complementarse con un medidor de tensión



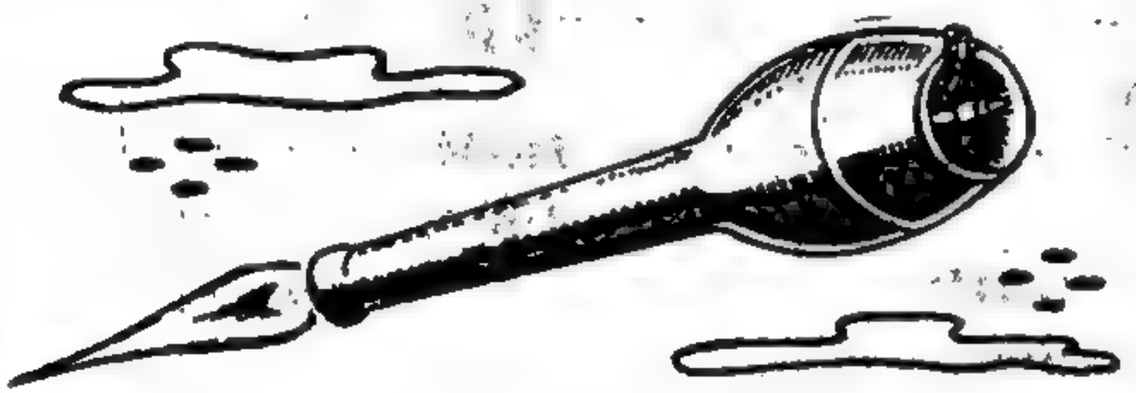
Las tensiones provenientes del receptor se rectifican al pasar por los diodos de entrada de este circuito, marcando salida.

MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....



TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 mm. Diam. 65 mm.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts. GIRO $ 20.-

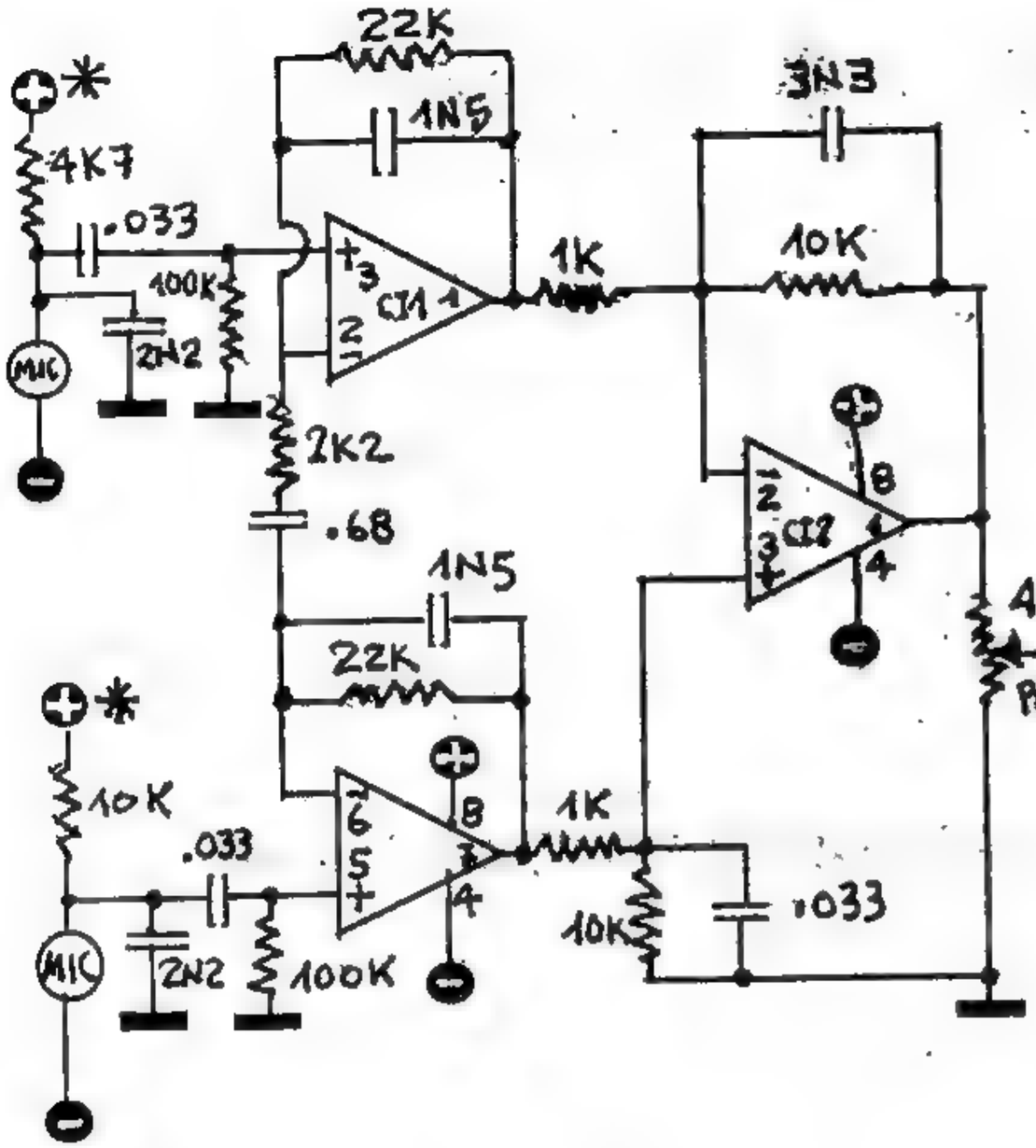
Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

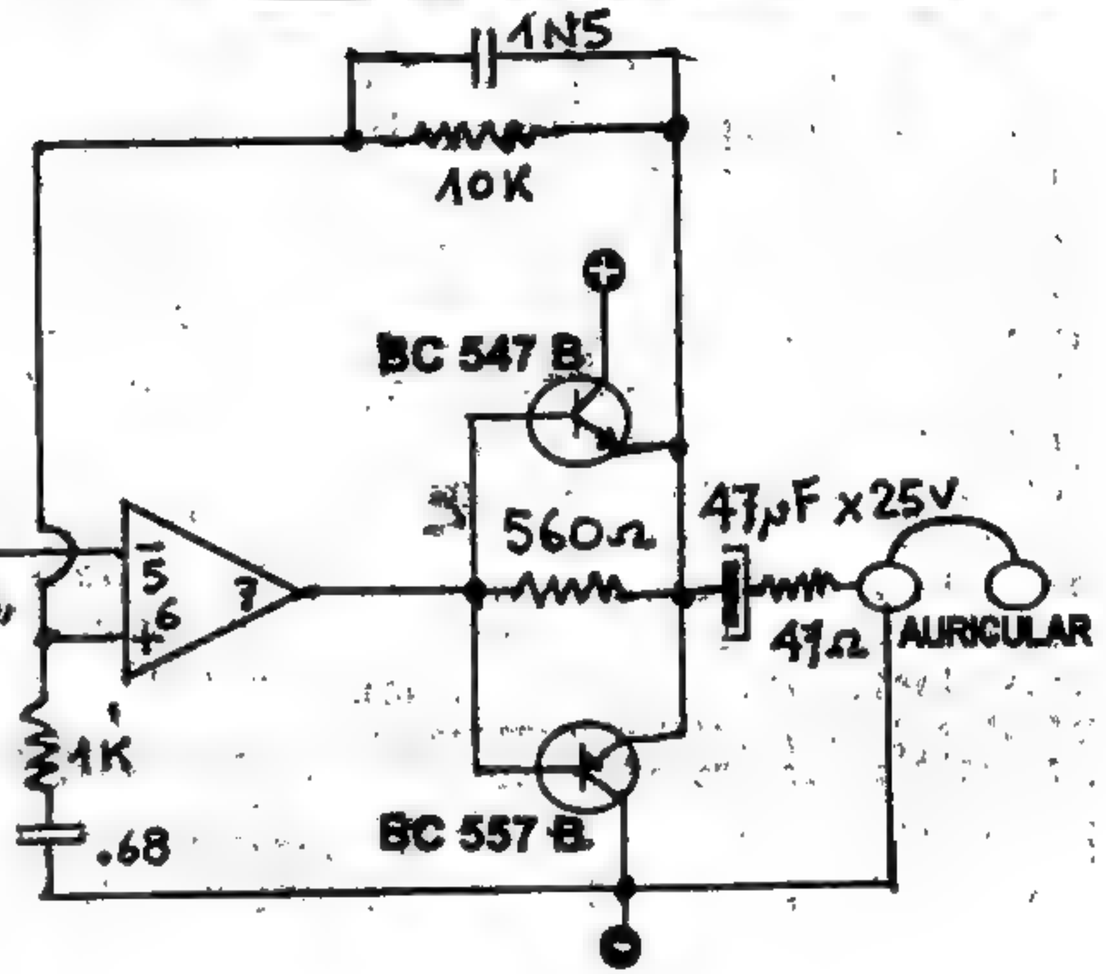
Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

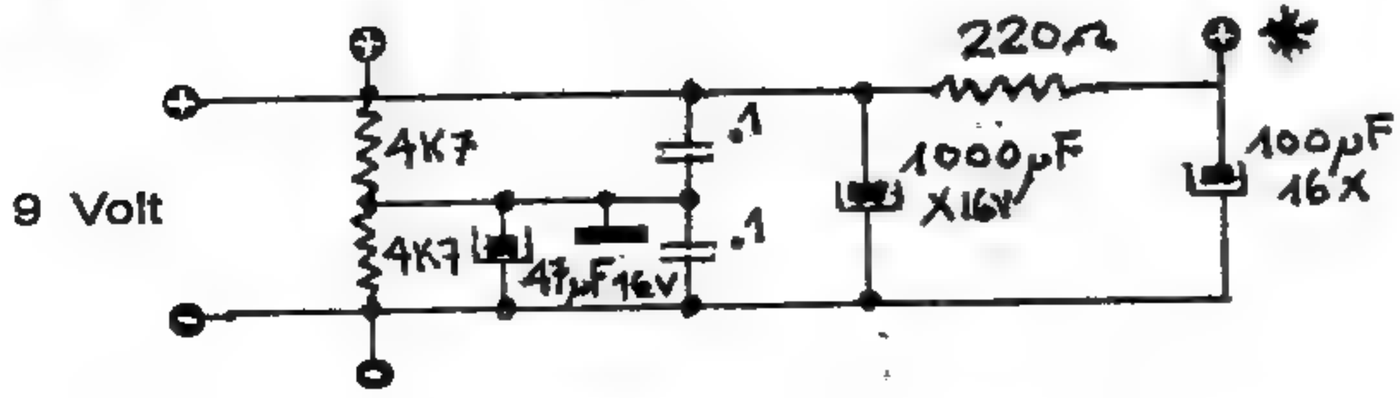
MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

OREJA


22K
1N5
4K7
.033
100K
2N2
MIC
CI1
1K
3N3
10K
2K2
.68
CI2
47 K
POT. LOG.
1N5
22K
10K
.033
2N2
100K
1K
10K
.033


1N5
10K
BC 547 B
560Ω
47µF x25V
47Ω
AURICULAR
1K
.68
BC 557 B


9 Volt
4K7
4K7
47µF 16V
.1
.1
220Ω
1000µF
X16V
100µF
16X

MIC. 2
MIC. 1
20cm

ELECTRÓNICA

El circuito que presentamos es un micrófono doble direccional de excelente calidad de sonido, dado que utiliza 2 operacionales **RC4558** de alta fidelidad,en función de preamplificadores. La razón de utilizar dos micrófonos radica en que cada uno recibe sólo medio ciclo de cada onda de sonido, dejando pasar el circuito aquella onda que este desfasada en 180 grados entre los micrófonos. Se debe prestar atención en el armado, dado que la fuente es partida y con 2 salidas positivas para alimentar todo el circuito, y como el consumo es muy bajo, podemos usar una batería de 9 V. Finalmente se aconceja alojar el circuito en un gabinete y los micrófonos deben estar uno detrás del otro a una distancia de 20 cm ó 25cm aproximadamente.

Si estás interesado en circuitos como éste además de venderlo armado Juán Carlos te ofrece minitransmisores de FM y receptores de VHF con banda aerea

112 a 165 MHz a $ 35.-

☎ **582-1944**

MOSCA KID

En:

"EL ROBOT DE BOCHOSKY"

POR GUSTAVO

Y YA LO TENEMOS A MOSCA EN EL LABORATORIO DE BOCHOSKY

¿DÓNDE ESTÁ EL FENÓMENO?

YA VAS A VER... ¡PIMPÚM, VENGA PARA ACÁ!

¿ESTE ES? ¡A LA FLAUTA! LO LLAMASTE Y VINO SOLO...

¡AH, SI. ES MUY OBEDIENTE, JAJÁ! ¡SALUDE A MOSCA, PIMPÚM!

HO... LA...

PIM PUM

¿QUERÉS PROBARLO? ESPERÁ... ¡PIMPÚM, AHORA HARÁ UNA EXHIBICIÓN CON MOSCA!

¡HABLA Y TODO!

SI... SI... EXHI...BI...CIÓN... EXHIBICIÓN...

¡PREPARARSE! ¡YA' PIMPÚM!

PLAF

LA LA... LA... LALA... LA LARÁ...

¡OIA! ¿QUÉ HACÉ?

PIM PUM

¡NO, PARÁ, PARÁ PIMPÚM!... ¡ME EQUIVOQUÉ DE PROGRAMA! ¡LE PUSE EL DE BAILARÍN!

¡OH, JA' JAJA!

LARÁ... LA... LA... LALÁ...

PIM PUM

LE CAMBIAMOS EL CASSETTE Y LISTO! AHORA SI... ¡VAS A VERLO EN ACCION!

QUE NO SE LO VAYA A TOMAR EN SERIO, EH, ¡JA JA!

¡LISTO! ¡EMPIECEN! ¡YA, PIM PUM!

FINTEA BIEN... NO LE PUEDO LLEGAR... SABE CUBRIRSE...

CHIF CHIF CHIF

PUM

¡Y COMO ESQUIVA!

¿NO TE DIJE? ES UN FENOMENO ¡ATAQUE PIMPUM!

¡EH, CHE, GUARDA! ¡EP... AY!...

A...TA...CAR... ATACAR

¡ESTÁ BIEN ESTÁ BIEN! PARALO

¡JÁ JÁ! NO TE LO ESPERABAS

PIM PUM

ME GUSTA, SERÁ UN BUEN "SPARRING" Y ME VA A VENIR BIEN PARA MI PRÓXIMA PELEA QUE SERÁ DURA

LLEVATELO, TE LO PRESTO POR EL TIEMPO QUE QUIERAS

¡HOLA HOLLÍN! TE VOY A PRESENTAR UN AMIGO... ¡PASÁ PIM PUM!...

HO...LA... HOLA...

AQUÍ LO TENÉS, ES MI NUEVO ENTRENADOR... CREACIÓN DEL GENIO DE BOCHOSKY

¿EH?... ¿QUÉ ES ESTO?!!!

PIM PUM

¡HUMM! UNA VEZ TUVISTE UNO Y SOLO NOS TRAJO DOLORES DE CABEZA...

SI, PERO ESTE ESTÁ BIEN PROGRAMADO, SABE DE TODO Y... ¡ES INDUSTRIA NACIONAL!

¡BAH! ¡ES SOLO UNA MÁQUINA! NO PUEDE PENSAR NI RAZONAR, NUNCA PODRÁN REEMPLAZAR EL CEREBRO DEL HOMBRE, ¡SOLO SIRVEN PARA DESTRUIRNOS Y HACERNOS ESCLAVOS DE ELLAS!

¿NO SIR...VO?... ¡SI... SIR...VO!

¡UGH!

TOC

PUM

¡OH, PARECE QUE LO OFENDISTE! ¡JA JA JA!

¡AH, REMALDITO! ¡NO VOY A PERMITIR QUE UN MUÑECO ME LLEVE POR DELANTE! ¡¡¡ TE VOY A...

PIM

¡TOMÁ!.. EP... ¡UGH!... ¡PERO... ¡UFF!... ¡ME LAS ESQUIVA TODAS!.. ¡UGH! ¡NO PUEDE SER!.. ¡¡¡ @*#MM!!!

¡AHORA SI!... ¡TOMÁ MUÑECO MALDITO!..

¡TOINNG!

¡BRAVO! ¡LO CALZASTE!

TOS

PUF

¿Y?!... ¿QUE TE PARECIÓ? ¡ES BUENO, EH! PUEDE SER UN ENTRENADOR FABULOSO! ¿NO?

¡AAA! ¡NI ME HABLES!

¡OH, AHORA PARECE QUE EL HERIDO EN SU AMOR PROPIO ES HOLLÍN!

¡GRRR! ¡EL HOMBRE SE ANULA A SÍ MISMO CREANDO ESOS MONSTRUOS!.. ¡NO LE VEO EL PROGRESO!..

PLAM!!

¡ESTÁ BIEN, VEO QUE ESTOY DEMÁS! ¡ME REEMPLAZÁS POR ESE ARMATOSTE SIN ALMA!.. ¡ME VOY.. ADIÓS!

¡OH!

¡PERO!... NO LO TOMES ASÍ... ESCUCHÁ HOLLÍN... YO NO...

¡NADA! ¡ME VOY! ¡QUEDATE CON ESE BICHO!

PIM PUM

¿OÍSTE? NO ME QUISO ESCUCHAR, ESTÁ CceloSO DE VOS... HOLLÍN ES UN BUEN "SPARRING", YO NO QUISE REEMPLAZARLO... ¡¡PERO QUE TE HABLO A VOS SI SOS SOLO UN MUÑECO!!...

PIM PUM

¿QUÉ HAGO?.. NO QUIERO TENER ESE REMORDIMIENTO ¿SALIR A BUSCARLO?... ¿O LO PENSARÁ MEJOR Y VOLVERÁ?.. NO SE...

¿BUS... CAR?..

PIM PUM

¡OH! ¡EL TIMBRE! ¡SEGURO QUE ES EL! ¡SE ARREPINTIÓ Y VOLVIÓ!

RING! RING!

PIM PUM

¿¿VOLVISTE?! ¡¡¡PASÁ, PASÁ HOLLÍN!!!...

¡MÁ QUE HOLLÍN! ¡SOY YO! ¡VINO A MI CASA Y NO SE ¡POR QUÉ MIRÁ COMO ME DEJÓ!

¡OOH!

¡CLARO, SE EXPLICA! SOS EL RESPONSABLE DE PIM PUM Y SE DESQUITÓ CON VOS!...

¡AHORA ENTIENDO! DESPUÉS QUE ME PEGÓ SE FUÉ CORRIENDO COMO UN LOCO! ¡BUSQUÉMOSLO, NO QUIERO SENTIRME CULPABLE!

¿BUS..CAR?

PIM

¡VAMOS! TENEMOS QUE ENCONTRARLO. DEBE HABER IDO A ALGUNA PENSION

RECORRERSEMOS TODOS LOS LUGARES QUE SUELE FRECUENTAR

BUSCAR HOLLIN

PIM PUM

EL SOL YA SE ESCONDE, Y A TODO ESTO, HOLLIN CONTINUA DEAMBULANDO...

BUENO... TENDRE QUE BUSCAR DONDE PASAR LA NOCHE, ESTOY CANSADO...

POR AQUI SOLIA HABER UNA PENSIÓN QUE YO FRECUENTABA..

¡MIREN CHE, AHÍ SE ACERCA UN NEGRO CON VALIJAS! DEBE SER UN TURISTA...

¡PAPITA PÁ' LORO!

¡¡¡ DÓLARES !!!

MIENTRAS TANTO

¡HEMOS DADO CUALQUIER CANTIDAD DE VUELTAS Y NADA!...

NO SE VE... ¿EH?¿ADONDE VAS, PIM PUM?

BUS... CAR.. HO... LLIN... ¡BUSCAR!

HO..LLIN... PE..LL..GRO...

¡LARGÁ LAS VALIJAS O TE LA DAMOS!

... Y LA GUITA TAMBIÉN!

¡DALE NEGRO, MIRÁ QUE SOMOS DEL KU KLUZ KLAN! ¡JA'JA BA'!

¿EH?

A..TA..CAR... ¡ATACAR!

¡AY!

¡OOH!... ¡PIM PUM!

¡UGH!

PAF PUM PIM

¡MIRÁ AHÍ ESTÁ! ¿QUÉ PASA?..

¡ZÁS ESTÁ PELEANDO! ¡Y TAMBIÉN HOLLÍN!

TOÑ PAF PLAF PIM

¡OH, LO ESTABAN ASALTANDO!

¡HUYEN! ¡BRAVO PIM PUM! ¡ME SALVASTE!

¡HOLLIN!..

¡¡¡ SOCORRROO!!! ¡¡¡ UN MONSTRUO !!!

YO... EN..CON... TRAR.. HOLLÍN

¡VOLVAMOS A CASA HOLLÍN!

GRACIAS PIM PUM... SOS CASI HUMANO

SI, VAMOS... Y PERDÓNENME... FUÍ UN ESTÚPIDO, ESTAR CELOSO DE UN MUÑE... DIGO DE PIM PÚM ¡PERO POR FAVOR, NO INVENTES MAS COSAS, BOCHOSKY!

¿MU...ÑE...CO?

¡NUNCA TE VOY A REEMPLAZAR HOLLIN !...

PIM PUF

GUERRERO

TOÑ

RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

EL AYUDANTE DEL PROFE

Por DOIG

"LUCHANDO por la PAZ"

¡BASTA! ES TODO LO QUE QUERÍAMOS SABER ¡TENDRÁN QUE ACOMPAÑARNOS!

¡NO ENTIENDO!

SI SUPIERAN QUE EL REVOLVER ES DE CHOCOLATE

LE EXPLICARÉ EN POCAS PALABRAS, PROFESOR, SOMOS DE UNA ORGANIZACIÓN PACIFISTA...

WRRM!

...PERO EN VEZ DE GRITAR NUESTRAS PROTESTAS ACTUAMOS, TENDRÁ QUE ACOMPAÑARNOS HASTA UNA ISLA DONDE QUIEREN EFECTUAR UNA EXPLOSIÓN ATÓMICA Y DESARMAR ESA BOMBA...

¿Y QUÉ CONSIGUEN CON ESO?..

UNA EXPLOSIÓN ATÓMICA MENOS Y COMO USTED SABRÁ, MENOS CONTAMINACIÓN RADIACTIVA DE LA ATMÓSFERA

¿PERO USTEDES A QUE PAÍS PERTENECEN?..

YA LE DIJE QUE NOSOTROS NO LADRAMOS A LA LUNA COMO OTROS, NUESTRA ORGANIZACIÓN ACTÚA. Y NUESTROS MIEMBROS PERTENECEN A DISTINTOS PAISES PERO TODOS CON UN IDEAL, LA PAZ

Y LUEGO DE VARIAS HORAS DE VUELO, LLEGAN A UN PEQUEÑO AERÓDROMO EN UNA COSTA SOLITARIA...

AQUÍ TENEMOS UNA DE NUESTRAS BASES PRO PAZ MUNDIAL

WUUM!

WUUM!

¿QUÉ LE PARECE, PROFE? GENTE DE BUENAS INTENCIONES ¿NO?

¡MMH! NO SÉ... SIEMPRE DESCONFIÉ DE LOS QUE HABLAN DE PAZ Y LIBERTAD

¿DÓNDE ESTÁ ESA BOMBA DE LA QUE ME HABLARON? ¿PUEDO VERLA?

AQUÍ NO LA TENEMOS, NUESTROS ESPÍAS NOS AVISARÁN CUANDO PODREMOS ACERCARNOS A ELLA

EN ESTOS MOMENTOS LA ESTÁN PREPARANDO EN UNA ISLA PARA HACERLA ESTALLAR

TENDREMOS QUE NAVEGAR HASTA AQUÍ Y LUEGO NOS SUMERGIREMOS PARA NO SER VISTOS

¿SUMERGIRNOS?

??

!

SÍ, PROFESOR PARA ESO CONTAMOS CON UN MODERNO SUBMARINO... SE ENTIENDE, SIN ARMAS

PERDONEN PERO PARA MI TODO ESTO ES RIDÍCULO USTEDES ANULARÁN ESA BOMBA, PERO EN OTRAS PARTES DEL MUNDO HARÁN OTRAS... TODAS LAS NACIONES PRONTO FABRICARÁN DE ESOS EXPLOSIVOS

DI-DA DI DI DI

NO FUMAR

HABLE POCO Y PIENSE MÁS

¡ATENCIÓN! LLEGÓ EL MOMENTO DE PARTIR

VAMOS, PROFESOR EN EL VIAJE DISCUTIREMOS SUS PUNTOS DE VISTA...

DI DI DI DA DI

NO FUMAR

?

POR LO QUE OIGO A USTED NO LE MOLESTA MUCHO QUE HAGAN ESTALLAR BOMBAS ATÓMICAS

TAL VEZ ME MOLESTE MÁS QUE A USTED, PERO NO VEO LA FORMA DE CONTENERLOS

TODAS LAS NACIONES SON IGUALES, HABLAN MUCHO DE PAZ Y CON LA EXCUSA DE PRESERVARLA SE ARMAN HASTA LOS DIENTES... Y SI HAY ARMAS, NO HAY PAZ...

¿PERO NO ES PEOR QUEDARSE CON LOS BRAZOS CRUZADOS?..

¿Y SI ALGÚN DÍA TERMINAN CON TODA FORMA DE VIDA EN NUESTRO PLANETA?

EL HOMBRE ES MENOS IMPORTANTE DE LO QUE SE PIENSA, SI LLEGARA A OCURRIR ESO NO CREA QUE SE PERDERÍA TANTO... NUESTRO MUNDITO ES APENAS UN CORPÚSCULO EN EL UNIVERSO

PERO CON SERES INTELIGENTES, TAL VEZ LOS MÁS INTELIGENTES DEL UNIVERSO

¡NO TAN INTELIGENTES! MIRE A LO QUE HEMOS LLEGADO... NUESTRA IGNORANCIA NOS HACE SER TAN ENGREÍDOS...

...ESTOY CASI SEGURO QUE SOMOS INFUSORIOS MENTALES COMPARADOS CON OTROS SERES QUE AÚN NO CONOCEMOS

¡PROFESOR, SU POSICIÓN ME ATERRA!

SIEMPRE LA VERDAD ASUSTA A LOS QUE VIVEN CONFUSOS

ESTAMOS PASANDO ENTRE LOS BUQUES DE GUERRA. PRONTO NOS ACERCAREMOS A LA ISLA

LO HAREMOS POR EL OTRO LADO

PREPÁRENSE PARA DESEMBARCAR

LO HAREMOS EN UN BOTE DE GOMA CON NUESTRO SUBMARINO, NO PODREMOS ACERCARNOS

YO IRÉ CON USTED, PROFE

¡NO! VOY A TRABAJAR EN ESA BOMBA ATÓMICA Y NO QUIERO QUE CORRAS PELIGRO

PROFESOR, DÉJELO VENIR... USTED SABE MUY BIEN QUE SI ESA BOMBA ESTALLARA DE ESTE SUBMARINO NO QUEDARÍAN RASTROS

ESTE... SÍ, PUEDES VENIR PERO NO ME CANSES A PREGUNTAS

SEGÚN NUESTROS AGENTES SECRETOS, YA NO QUEDA NADIE EN LA ISLA

ESPEREMOS QUE ESOS AGENTES LE HAYAN INFORMADO BIEN DE LA HORA DEL ESTALLIDO

SI SE EQUIVOCARON NO PODREMOS REPROCHARSELO JE, JE, JE

NOS VAPORIZARÍAMOS EN LA EXPLOSION

EN AQUELLA TORRE ESTÁ LA BOMBA

ACERQUÉMONOS, NADIE PODRÁ IMPEDIRLO

LO PRIMERO QUE SACAREMOS ES EL DISPOSITIVO QUE LA HARÁ ESTALLAR MEDIANTE UNA SEÑAL RADIAL

¿QUÉ PASA, PROFESOR? ¿ESTÁ DUDANDO?!!

NO CREA QUE PUEDO DESARMARLA CON TANTA FACILIDAD... ES LA PRIMERA VEZ QUE VEO UN MECANISMO DE ESTOS... DEBO ESTUDIARLA

¡QUÉ SUSPENSO! LOS MINUTOS PASAN Y CADA TIC-TAC DEL RELOJ ME PARECE UNA ETERNIDAD

¡CREO QUE YA LO PESQUÉ!... AQUÍ ESTÁ EL PRIMER DETONADOR Y ESTE ES EL RECEPTOR

YA LA PODEMOS BAJAR

CLAP!

¡UF! ¡PESA UNAS CUÁNTAS TONELADAS!

SERÁ DIFÍCIL HACERLA DESAPARECER

¡PROFE, YO AQUÍ ME ABURRO! IRÉ A DAR UNA VUELTITA

PERO NO TE ALEJES

EL CHICO SE CANSÓ DE TODO ESTO

ES QUE TARDAMOS MUCHO EN BAJARLA

TAL VEZ YA HABRÁN IRRADIADO LA SEÑAL PARA HACERLA ESTALLAR

ENTONCES PRONTO ESTARÁN AQUÍ PARA VER QUE OCURRIÓ

¡MIREN ALLÁ VIENE UN HELICÓPTERO!..

¡ACTUEMOS RAPIDAMENTE! EMPUJEMOS LA BOMBA HACIA EL MAR

POR ESTE LADO HAY UNA BARRANCA

POR LO MENOS EL CHICO SIRVIÓ PARA ALGO, DESCUBRIÓ POR DONDE ARROJARLA

¡NO LLEGAREMOS A TIEMPO YA ATERRIZARON!

¡ALTO! ¿QUÉ TRATAN DE HACER CON NUESTRA BOMBA?..

¿CÓMO LLEGARON AQUÍ? ¿POR DÓNDE PASARON? ¿Y QUIENES SON USTEDES?..

PERTENECEMOS A UNA ORGANIZACIÓN PRO PAZ

¿DE PARTE DE QUIEN?..

¿QUÉ DICE ESTE CHIFLADO?

NUESTRA MISION ES DESTRUIR LAS ARMAS ATÓMICAS

¿Y JUSTO NOS VIENEN A DESTRUIR LA NUESTRA?

FURIEUX

¿POR QUÉ NO DESMANTELAN LA DE LOS RUSOS, INGLESES, NORTEAMERICANOS O CHINOS?? ELLOS TIENEN MÁS ARMAS QUE NOSOTROS Y SIEMPRE HABLAN DE PAZ

TIEMPO AL TIEMPO... YA SE LAS DESTRUIREMOS

SUERTE QUE LA PUDIMOS SALVAR ¡BOMBITA QUERIDA! ¿QUÉ LE QUERÍAN HACER ESTOS HOMBRES MALOS?..

PRONTO FABRICAREMOS UNA MIL VECES MAS PODEROSA

CHUIK!

NO PERDAMOS TIEMPO COLOQUÉMOSLA COMO ESTABA Y SIGAMOS CON EL EXPERIMENTO... ESTOS ESTÚPIDOS ATRASAN EL PROGRESO DE LA CIVILIZACIÓN

APROVECHEMOS PARA ALEJARNOS AHORA QUE ESTÁN OCUPADOS

POR AQUÍ LLEGAREMOS AL BOTE SIN SER VISTOS

QUIEN SABE QUE REPRESALIAS SE TOMARIAN CONTRA NOSOTROS POR HABERLES HECHO ESO

YA NOS VIERON Y ABREN FUEGO

YA ESTAMOS CERCA DEL SUBMARINO. ALLÁ ASOMA LA TORRECILLA

ZING!

PANG! PONG!

MENOS MAL QUE NO UTILIZARON EL HELICÓPTERO PARA PERSEGUIRNOS

TAL VEZ NO PENSARON QUE NOS ALEJARÍAMOS EN UN BOTE

TODO FUE INÚTIL... LA HARÁN ESTALLAR IGUAL

YO SE LOS DIJE, USTEDES DESTRUYEN UNA ELLOS HACEN CIEN

PROFESOR, LO LLEVAREMOS HASTA SU CASA PERO NO DIGA NADA DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

NI MEDIA PALABRA... PERO HAY QUE DEJAR A LOS HOMBRES QUE SE HAGAN SUS DESTINOS Y QUE RECIBAN LO MERECIDO POR SUS ACTOS

NARIZ

YO, TAMPOCO DIRÉ NADA... PERO ME LLEVO UN RECUERDO

¡EH! ¡EL PERCUTOR MAGNETO-RADIAL! JA, JA, JA NO CREAN QUE ESA GENTE HARÁ ESTALLAR ESA BOMBA

ESTA PIEZA ES VITAL Y POR MUCHO TIEMPO TENDRÁN QUE APLAZAR LA EXPLOSION

¡GRACIAS A ESTE CHICO EL ESFUERZO NO FUE EN VANO!

FIN

El correito del pibe Gordi

correspondencia
a REVISTA LUPIN
Dnal. Norte 825- 3°
Cap. Fed. (1363)

Hola, chicos, sé que están supercontentos que se terminaron las vacaciones y comenzaron las clases.. ha! ¿no?.. Ches, las lectoras me critican por que siempre estoy esperando las vacaciones pero cada uno tiene su hobby, aunque tengamos mucho que estudiar siempre nos queda tiempo para hacer cositas de la lupín, con Bubi y Bicho fuimos a *lanzar un globo de aire* caliente que hizo Bicho y las chicas, Bubi y yo sólo fuimos a ver la partida, lo lanzaron sin mecha encendida para no causar un incendio de pastos, antes de partir Bicho le tapó la parte inferior para mantener el aire caliente. Carlos Bertolini, gracias por tus circuitos y por desearnos tantas cosas buenas *en tu carta*, Sergio Saluzzi recibimos los planitos que enviaste, el motorcito nos pareció muy bueno y tal vez lo publiquen sin muchas modificaciones, lo van a probar antes de publicarlo, el cohete de propulsión a agua ¿vos lo hiciste volar?..

Ches, a Carlos,Jorge, Tito, Ruben y otros que piden envios de revistas atrasadas *pasen, si pueden por redacción* que encontrarán ofertas mejores de las que se publican.

CHAU, bichos, hasta pronto

AVISITOS GRATUITOS

María Elisa Serra calle Gral.Güemes 887 **Gualeguay Entre Rios (2840)**
¡Hola!.. tengo 13 años y quisiera cartearme con chicos de 13 años en adelante . Temas; música,ecología, inventos, etc., y sobre todo hacer amistad

*****

RADIO CLUB ROSARIO Invita a su Feria de equipos el día 7 de marzo en VHF 145.750 más detalles, buen contacto.

*****

LU5 CBA EL 3 Y 4 DE ABRIL ofrece su feria. Exposición y ventas de equipos. ACHAVAL 951

*****

ERWIN SCHIERLOH calle Nogoyá 45 Villaguay Entre Ríos (3240)
Compro Lúpins del 300 para atrás y me gustaría cartearme con chicos/as de todo el mundo Temas; Malvinas,aviación militar y civil, aeromodelismo

*****

ELENA de IRIARTE Quintana 1037 Merlo (1722) B.A. Deseo cartearme con chicos/as cualquier edad ,tema; comienzos de Heavy Metal,(Led Zeppelin) y amistad.

LUPIN MARZO 1999. Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3° piso, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep.$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 855359 Este número se terminó de imprimir en Sociedad Impresora Americana S.A.I.C Luvarden 155 el 27 de FEBRERO de 1999

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N°726 FRANQ. PAGADO N°6251

TARIFA REDUCIDA CONCESION N° 1454 C.P. 1363

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

ATENCION PERSONAL.

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios _____ ☐
He completado la escuela secundaria ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

CORRE COMO
LOS CAMPEONES !!!

EFECTIVO
$ 322.-

O 12 PAGOS DE
U$S 33.08

AVENGER AV2X

- 2 CANALES • 2 SERVOS 94102 (3.6 Kg./cm.)
- 75 MHZ. AM.
- INVERSORES DE SERVOS.
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS O NICKEL CADMIO.(OPCIONAL)

EFECTIVO
$ 117.-

O 12 PAGOS DE
U$S 12.-

QUE LINDOS MODELOS!!!
INICIATE EN EL RADIO CONTROL

EFECTIVO
$ 195.-

O 12 PAGOS DE U$S 20.-

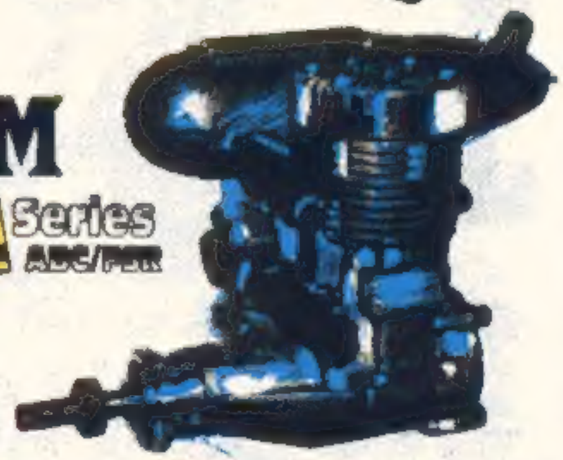
VANGUARD 4R DRY FM

- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

MAGNUM

GPA Series ABS/FRP

EFECTIVO
$ 87.-



POTENTES, FUERTES, CONFIABLES.
LOS MOTORES 40 SOBRE BUJES MAS EXITOSOS DEL MUNDO

COMO SIEMPRE, DESDE HACE 37 AÑOS, LA MEJOR ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD Y EL MEJOR PRECIO. VENTAS A TODO EL PAIS. CONSULTE POR PLANES DE PAGO

VEANOS EN "HOBBY SHOW" POR TVA CANAL 69 V.C.C. Y LOS MEJORES CABLES DEL PAIS

AERO SUR S.R.L. "LA CASA DEL HOBBY"

TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01)383-6030- (01)381-6666